This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

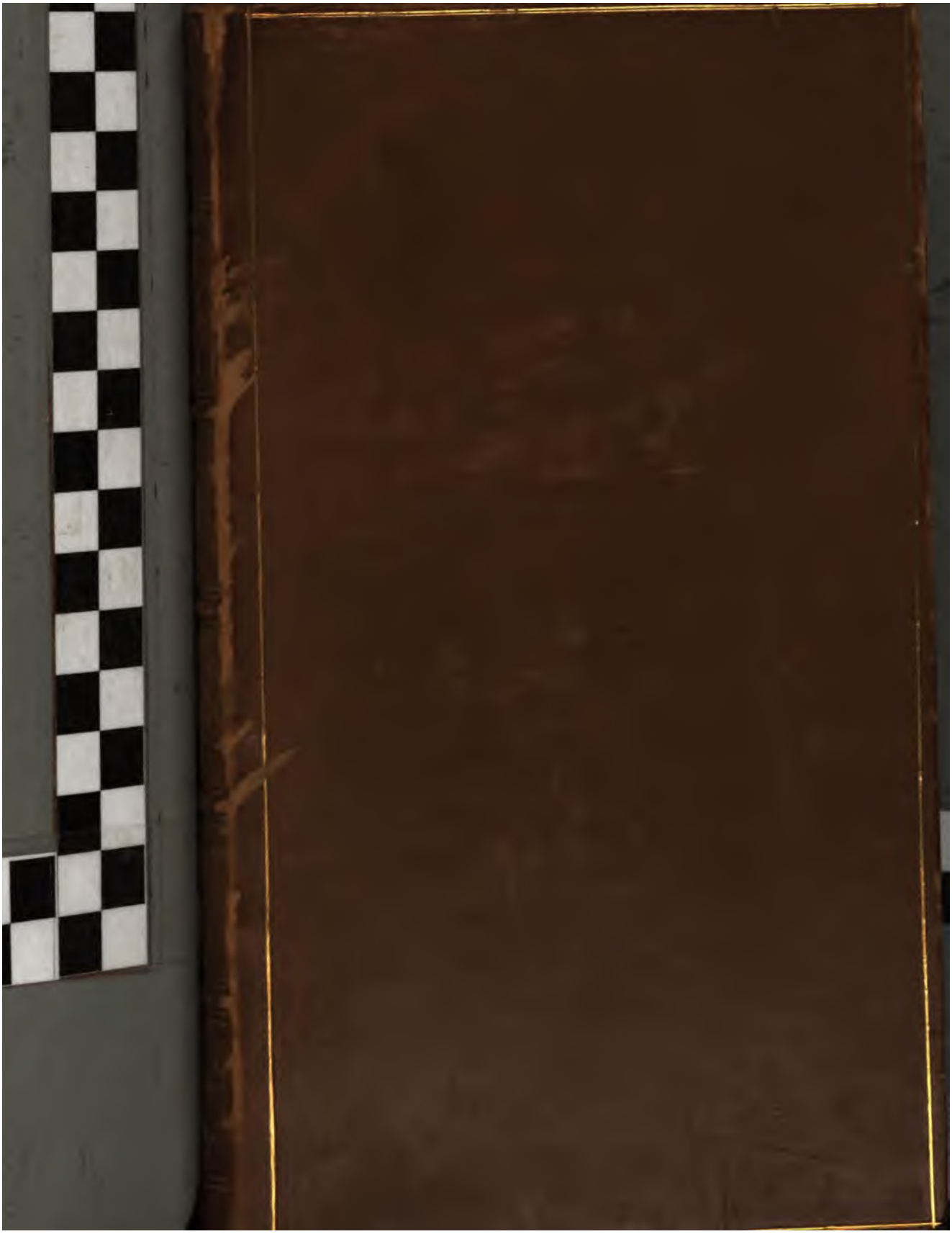
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`



6000363240

E. BIBL. RADCL.

18971 e. 136

ADDENDA, EMENDANDA ET INDEX

AD

SYNOPSIS

MAMMALIUM.

AUCTORE

JOANNE BAPTISTA FISCHER,

MED. ET CHIR. DOCTORE.

STUTTGARDTIAE,

SUMTIBUS J. G. COTTAE.

MDCCCXXX.

VIRIS CLARISSIMIS

JOSEPHO AUGUSTO SCHULTES,

MED. DOCT., BAVARIAE REG. AB AUL. CONSIL., PROFESSORI PUBLICO ORDINARIO BOTANICES ET THERAPIAE SPECIVIO IN UNIVERSITATE LANDISHUTHANA, PLUR. SOCIET. LITERAT.

SODALI,

MAGISTRO CARISSIMO, SUMMA PIETATE SEMPER COLENDO,

ET

CAROLO LUDOVICO BLUME,

MED. ET PHIL. DOCT., EQUITI LEONIS BELGICI, DIRECTORI HERBARII UNIVERSALIS REGNI BELGICI, PROFESSORI ACADEMICO, NATURAE SUPER INVESTIGATORI IN COLONIIS BELGICIS, IBIQUE REBUS MEDICIS PRAEFECTO, HORTI BOGORIENSIS DIRECTORI, INSTIT. REG. AMSTELOD. SODALI, ACAD. CAES. NAT. CUR. PLURIUMQUE SOC. DOCT.

SOCIO,

AMICIS VENERATISSIMIS,

IN TESSERAM

REVERENTIAE, CULTUS GRATIQUE ANIMI

P. D. V.

AUCTOR.

PRAEFATIO.

MAMMALIUM historiam naturalem a fine saeculi superioris inde, aeque ac reliquas *Zoologiae* partes, quam maxime fuisse excultam, et veluti in immensum amplificatam, nullus peritorum inficias iverit. Etenim non tantum ingens eorum copia tot tantorumque doctorum in indagandis animalibus patriis industriâ indefessâ, tot peregrinatorum audaci sedulitate detecta, investigata, exposita fuit, sed et eorundem dispositioni systematicae *Anatome comparata*, a recentioribus (*Daubenton!*) prosperrime denuo introducta (postquam sera progenies monitorum et praeceptorum *Stagiritae*, patris scientiae, jamjam immemor vixisset), largam inexspectatamque attulit lucem. Accessit, quod princeps inter Zoologos nostrae aetatis ingenio admirabili ex reliquiis animantium, diluvio, uti videtur, exstinctorum, seriem haud ita parvam generum specierumque novarum denuo quasi procreaverit. Hinc factum est, ut MAMMALIUM species, quas hodie novimus, numerum, quem cls. *Gmelin* ultimâ editione *Systematis Naturae* divulgarat, fere triplo exsuperent.

Eo magis inde mirum, ad hunc usque diem desiderari libellum, qui tantam rerum novarum copiam, magnâ e parte in operibus pretiosissimis rarissimisque occultam, in unum colligeret opusculum, collectam-

que linguâ omnibus eruditis tritâ ederet. Enimvero spectatissimum, nec unquam satis laudandum, cli. *Desmarest* opus *), quod vir meritissimus sex abhinc, et quod excurrit, annis in lucem protulit, et quod mei quoque laboris et fundamentum fuisse et exemplum, ingenue grateque fateor, tum totum linguâ Gallicâ est conscriptum, tum pro rerum dignitate synonymia nimis parcâ adornatum. Insuper ex quo prodiit, specierum novarum numerus haud ita exiguus accessit, et opusculum cli. *Lesson* **) nuperrime editum, quod illarum quidem magnam partem jam recepit, adhuc strictius est perscriptum.

Historiae naturalis, maxime quae Mammalia spectat, studio acri jam a teneris incensus, exhortante et suadente meo olim Professore *Schultes*, compluribus inde ab annis omne otium in eorum studio consumsi, ac diligentiâ, quâ potui maximâ, copiam, ad eorundem expositionem systematicam necessariam, undique collegi. Ast quum jam in eo essem, ut collecta conferrem atque disponerem, coeptis intervenit fati necessitas, aliasque mihi imposuit partes. Ita mihi accidit, ut libros plures eosdemque pernecessarios vel partim tantum absolverem, vel omnino ipsis carerem. Spe tamen fretus, fore, ut opusculum meum, licet omnibus suis numeris minime absolutum, lacunam supra indigitatam explere, vel antecessorum labores quodam modo consummare possit, publici ipsum facere juris constitui.

Non ignoro, me, quum multa quidem viderim, pauca vero accuratius inquirere valuerim, in vituperationem esse venturum quorundam, qui in libros omnes, quoscunque compilatos vocant, singulari quâdam ac male intellectâ, ne dicam pravâ, saeviunt

*) Mammalogie ou Description des espèces de Mammifères par A. G. Desmarest. 1 V. in 4, dependant de l'Encyclopédie par ordre des matières. Paris 1820 — 1822.

**) Manuel de Mammalogie ou Histoire naturelle des Mammifères, par R. Pr. Lesson. Par. 1827. 18.

acerbitate. Horum quidem in me judicia nihili facio, quum inter omnes sanae mentis constet, nullas posse exstrui aedes, si taederet omnes atque puderet, materias, quas dicunt primas, ad earundem exstructionem quam maxime necessarias, undique afferre.

Quid vero in opere meo praestiterim (si quid praestiti), meum non erit dicere, sed aliorum inspicere, atque de laboribus meis judicium ferre. Rationes tamen, quas in ipsis perficiendis sequendas mihi elegeram, paucis exposuisse, utut libet, ita licebit!

Non dubito autem, fore plerosque, qui haud mediocriter mirentur, imo graviter ferant, quod systema immortalis *Linné*, jam dudum, uti autumant, explosum, nec splendori scientiae hodierno amplius aptum, restituendum quasi instaurandumque susceperim. Iniquis istis et temerariis systematum, quae appellant naturalia, fautoribus, quid dicam, non habeo, quia nil mihi cum iisdem. Qui vero historiam naturalem non primoribus attigerint labris, persuasum sibi quidem habebunt, hujus et fundamenta, et amoenitates subtili affinitatum naturalium inniti studio; at insimul cum divo *Pallas* sentiunt, „*quod natura systemata nostra ne quidem flocci faciat ac vilipendat.*“ — Itaque complures ex illis ipsis systema, quod naturale queat jure vocari, condi etiam posse, directe negant, quum in rerum natura series animantium plantarumque simplex nec interrupta nullo plane exstet pacto. Ecquis genera cujusvis Mammalium ordinis, vel species generis aliquantulum amplioris quâcunque libet lineâ disponere ausit, quâ non passim illarum affinitates proximas disrumpat atque destruat? Annon e. g. *Marsupialia*, ut genera et species alias taceam, auream illam Homeri catenam, quâ genera, tribus familiasve Mammalium in hisce systematibus connecti autumant, multis modis plane dissolvunt? — Maximi vero mihi videtur ponderis, quod istud ipsum systema

divi *Linné* a *Cuvieriano*, cui inter cuncta tam naturalia, quam artificialia palmam esse deferendam omnes docti uno consentiunt ore, longe propius distet, quam pleraque alia e recentissimis, quorum auctores praesidia doctrinae multo uberiora habuerunt divi patris. Praeterea dubium non est, quin vir immortalis, si adhûcdum vivere potuisset, multa in systemate suo aut mutasset, aut correxisset. Quâde causâ *Chiroptera* recentiorum tanquam ordinem proprium a *Primatibus* sejungere, ordinem autem *Bestiarum*, ab illo. *Linné* ultimâ editione *Systematis Naturae* suppressum, restituere sum ausus. Quo vero amicis systematis naturalis quodammodo saltem per me satisfiat, schema systematis *Cuvieriani* libro meo inserui.

Similibus adductus rationibus, numerum generum *Linnaeanorum* ab auctoribus nostri aevi jure fuisse adauctum existimo, ac lubens horum sequor exempla. Quum tamen multa novorum horumce notis reverâ levidensibus, imo ridiculis, e. g. perexiguis dentium differentiis, natium callositatibus, caudâ paucis lineis breviore vel longiore, fundata sint, haec penitus sustuli. Si quid in hoc peccavero stulte, causa praesertim in eo quaerenda est, quod saepius autopsiâ destituerer.

In admittendis autem speciebus, quum de multis ipsarum perpetua nunc et futura sit inter Zoologos altercatio, artis criticae utebar facibus, quas scrutatores sagacissimi practulerant. Ubi vero nec horum auctoritas sufficere videbatur, nec propria me edocebat inspectio, dubium saltem movisse juvabat. Quâre species subdubias asterisco distinxi, maxime obscuras autem signo eodem, omisso numero.

Specierum diagnoses vel ipsissimis auctorum verbis recepi, vel, ubi consultum aut necessarium videbatur, novas auctioresve confeci. Quod vero et in his, et in definiendis generibus terminis, a clo. *Illiger* propositis, usus sim, in varias procul dubio

incurram reprehensiones, licet ceteris omnibus accuratius circumscripti sint.

Quum porro mihi persuasum haberem, species haud ita paucas solis diagnosibus nec tuto nec facile posse distingui, persaepe ipsis adumbrationem, ut ajunt, brevem, descriptionem vero uberiorem nonnisi novissimis subnexui.

Synonymias quod attinet, ipsarum primarias, heteronymias autem, quantum fieri licuit, cunctas attuli, neque tamen temere abutens spatio, neque ter denis verbis integras replens paginas. Pariter in calce operis indicem generum, specierum ac synonymorum locupletissimum et maximis cum curis elaboratum adjeci, id quod libello meo laudi solidae fore spero, quum simul *Elenchi s. Nomenclatoris* munus absolvat.

In citandis figuris veterum ligno incisis, quarum paucae laudandae, bonas a malis distinxi; ad figuras e contra recentiorum raro aliquid monui, nisi ubi gravior aliquis defectus erat notandus.

Nomina generum specierumque ab auctoribus proposita servare, vel antiquioribus jus suum restituere, eo potius religioni mihi duxi, quo magis consuetudo seu libido invaluit, nomina — spretis omnibus philosophiae zoologicae legibus — innovandi atque commiscendi. Hinc ingens illa et fastidiosa synonymiae moles, quae in dies increscit, et ipsius adeo scientiae minatur interitum! Qui vero hasce querelas, quas puto justissimas, sive inertiae cuidam sive commoditatis studio adscribit, is nescire videtur, illum omnia esse lucratum, qui temporis fecerit lucrum, vitamque esse brevem, artem vero longam. „*Properat vivere nemo satis!*“ — Idcirco et nomina, a regionibus desumta, etiamsi minus bona, ad praecepta retinui, quae cls. *Link* in *Philosophia botanica* dedit.

Hisce igitur et similibus rationibns in elucubrando opusculo meo usus sum, quo unice in Zoologiae emolumentum et commodum intentus fui. Er-

rores, quos irrepsisse ipse suspicor, opto, ut viri doctrinae exquisitae, dum me castigent, emendent. Sic enim vel erroribus meis cum aliis, tum scientiae profuisse licebit!

Superest, ut viris celeberrimis, historiae naturalis atque medicae cultoribus felicissimis, *Josepho Augusto et Hermanno Julio Schultes* nec non *Carolo Ludovico Blume*, qui pro sua erga me amicitiâ variis adminiculis me sublevare voluerunt, hic gratias publicas maximasque agam.

Calendis Novembris MDCCCXXVIII.

J. B. Fischer,
Med. et Chir. Doct.

CATALOGUS

Voluminum earumque editionum, quae in hoc opere citantur.

Abhandl. d. Berl. Akad. Abhandlungen der Königl. Preufsischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berl. 1804 seqq. 4.

Act. Holmiens. Der Königlich Schwed. Akademie der Wissenschaften Abhandlungen, aus dem Schwed. übersetzt durch A. G. Kästner. Hamb. et Lips. 1749 — 1784. 8.

Act. Petrop. Acta Academiae scientiarum imperialis Petropolitanae pro ann. 1777 — 1782. et Petrop.

Act. de la Soc. d'h. n. de Par. Actes de la Société d'histoire naturelle de Paris. Par. 1792. 4.

Adans. Seneg. Histoire naturelle du Sénégal par M. Adanson. Par. 1757. 4.

Aelian. Anim. Aeliani de natura Animalium Libri XVII. cum animadvers. C. Gesneri et D. W. Trilleri, curante A. Gronovio. Lond. 1744. 4.

Agric. Anim. subt. Georgii Agricolae de animantibus subterraneis liber. Wittenb. 1614. 8.

Albin Birds. A natural history of birds illustrated with 104 copper-plates by El. Albin. Lond. 1731 — 1738. 4.

Aldrov. Digit. Ulyss. Aldrovandi de quadrupedibus digitatis viviparis L. III. et de quadrupedibus digitatis oviparis L. II. Bonon. 1645. fol.

Aldrov. Ornith. U. Aldrovandi Ornithologia. Bonon. 1646. fol.

Aldrov. Solid. U. Aldrovandi de quadrupedibus solipedibus L. Bonon. 1647. fol.

Alpin. Aeg. Prosp. Alpini Historia Aegypti naturalis. Lugd. Bat. 1735. 4.

Anders. Isl. Herrn Joh. Anderson Nachrichten von Island, Grönland und der Strafse Davis. Frkf. u. Lpz. 1747. 8.

Ann. gén. des Sc. phys. Annales générales des Sciences physiques, par MM. Bory de St. Vincent, Drapiez etc. Bruxell. 1819 — 1821. 8.

Ann. du Mus. Annales du Mus. d'histoire naturelle. Par. 1802 — 1813. 4.

Ann. of Philos. Annals of Philosophy, by Th. Thomson. Lond. 1813 — 1826. 8.

Ann. des Sc. nat. Annales des Sciences naturelles, rédigées par MM. Audouin, Brongniart et Dumas. Par. 1824. seqq. 8.

Anson Voy. A voyage round the world in the years 1740, 1, 2, 3, 4, by G. Anson Esq., compiled by R. Walter. Lond. 1748. 4.

Arist. Hist. anim. Aristotelis Historia de animalibus, J. C. Scaligero interprete, cum ejusdem commentariis. Tolos. 1619. fol.

Art. Descr. Petr. Artedi Descriptiones specierum piscium. Lugd. Bat, 1738. 8.

Art. Gen. P. Artedi Genera piscium. Lugd. Bat. 1738. 8.

Art. Syn. P. Artedi Synonymia nominum piscium. Lugd. Bat. 1738. 8.

Asiat. Research. Asiatic Researches or Transactions of the Society instituted in Bengal. Lond. 1799—1817. 8.

Audeb. Sing. Histoire naturelle des Singes et des Makis, peints d'après nature par J. B. Audebert. [illegible]r. 1797. fol.

Azara Ess. Essais sur l'histoire des Quadrupèds de la province de Paraguay par Don Felix d'Azara; tradu. en français par L. E. Moreau de St. Mery. Par. 1801. 8.

Bancr. Guian. An essay on the natural history of Guiana in South America, in several letters from a gentleman of the medical faculty. Lond. 1769. 8.

Barbot Guin. A description of the coasts of North-and South-Guinea and of Ethiopia inferior, vulgarly Angola, by J. Barbot, in *Church. Collect.* II. p. 1.

Barr. Fr. équin. Essai sur l'histoire de la France équinoxiale, par P. Barrère. Par. 1719. 12.

Barthol. Act. Hafn. Th. Bartholini Acta medica et philosophica Hafniensia ann. 1671 et 1672. Hafn. 1673—1680. 4.

Batav. Verhand. Verhandlingen van het Bataviaasch Genootschap der Konsten en Wetenschapen. Batav. 1792. seqq. 8.

Bechst. Naturg. Deutschl. Gemeinnützige Naturgeschichte Deutschlands, verf. von J. M. Bechstein. 2 ed. Lpz. 1801. 8.

Bell Trav. Travels from S. Petersburg in Russia to diverse parts of Asia by J. Bell. Glasgow 1763. 4.

Bellon. Aquat. Petri Bellonii de aquatilibus L. II. Par. 1553. 8.

Bellon. Obs. P. Bellonii Observationes tribus libris expressae. Antwerp. 1605. fol.

Bellon. Ois. L'histoire de la nature des oiseaux avec leurs descriptions etc. par P. de Belon du Mans. Par. 1555. fol.

Bellon. Poiss. L'histoire naturelle des étranges poissons par P. de Belon du Mans. Par. 1551. 4.

Berl. Beob. Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1787—1795. 8. Berl.

Berl. Magaz. Magazin der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde. Berl. 1807. 4.

Bernier Voy. Voyages de Fr. Bernier contenant la description des états du Grand Mogol. Amsterd. 1699. 12.

Blumenb. Abbild. Abbildungen naturhistorischer Gegenstände, herausgeg. von J. F. Blumenbach. Gött. 1797—1810. 8.

Blumenb. Dec. cran. Decas craniorum I—IV; ed. J. F. Blumenbach. Gött. 1790—1808. 4.

Blumenb. Handb. 10. Handbuch der Naturgeschichte von J. F. Blumenbach. 10te Ausg. Gött. 1821. 8.

Bodd. Elench. P. Boddaert Elenchus animalium, vol. I., sistens quadrupedia. Rotterd. 1785. 8.

Bonnat. Cétol. Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. Cétologie par P. Bonnaterre. Par. 1789. fol.

Bont. Ind. or. Jacobi Bontii Historiae naturalis et medicae Indiae orientalis L. VI. cum G. Pisonis de Indiae utriusque re naturali et medica L. XI. Amstelod. 1658. fol.

Bossm. Guin. Reise nach Guinea

durch W. Bossmann. Hamb. 1708. 8.

Bradl. Nat. A philosophical account of the works of nature, by Rich. Bradley. Lond. 1721. 4.

Brants Muiz. Het geslacht der Muizen, door Linnaeus opgesteld, volgens de tegenwordige Zoestand der wetenschap in familien, geslachten en soorten verdeeld door A. Brants. Berl. 1827. 8.

Brick. North-Carol. The natural history of North-Carolina, by J. Brickell. Dublin 1737. 8.

Briss. Regn. an. Regnum animale in classes IX distributum: Le règne animal divisé en IX classes par M. Brisson. Par. 1756. 4.

Brown Jam. The civil and natural history of Jamaica, by Patrick Browne. Lond. 1756. fol.

Bruce Trav. J. Bruce's Travels to discover the source of the Nile. Edinb. 1790. 4.

Bruin Reiz. Cornelis de Bruint Reizen over Moskovie, door Persie en Indie. Amsterd. 1711. fol.

Buff. Hist. nat. Histoire naturelle générale et particulière, avec la description du cabinet du Roi, par MM. de Buffon et Daubenton. Par. 1749—1767. 4.

Buff. Hist. nat. ed. Sonn. Histoire naturelle par M. le Clerc de Buffon. Nouvelle édition par C. S. Sonnini. Par. An. 7 et 8. 8.

Bullet. des Sc. nat. Bulletin des Sciences naturelles et de Géologie. Deuxième section du bulletin universel des Sciences et de l'industrie, publié sous la direction de M. le Baron Férussac. Par. 1824. sqq. 8.

Bullet. Philom. Bulletin des sciences par la Société philomathique. Par. 1791—1805. 4.

Caes. Gall. C. Jul. Caesaris de bello gallico L. VIII; cur. J. J. Oberlinus. Lips. 1805. 8.

Camp. Cétac. Observations anatomiques sur la structure intérieure et la squelette des plusieurs espèces des Cétacés par P. Camper, avec des notes par Fr. Cuvier. Par. 1820. 4.

Camp. Gesichtsz. Ueber die Verschiedenheit der Gesichtszüge von P. Camper; herausg. von A. G. Camper; übers. von S. Th. Sömmering. Berl. 1792. 4.

Catesb. Carol. The natural history of Carolina, Florida and the Bahama Islands by M. Catesby. Lond. 1731. fol.

Cetti Sard. Fr. Cetti Storia naturale di Sardegna. Sassari 1774—1777. 12.

Chardin Voy. Voyages du Chevalier Chardin en Perse et autres lieux de l'Orient. Amsterd. 1735. 4.

Charlet. Exercit. Charlestoni Exercitationes de differentiis et nominibus animalium. Oxon. 1677. fol.

Charlev. Nouv. Fr. Histoire et description générale de la nouvelle France, par le P. de Charlevoix. Par. 1744. 4.

Choris Voy. Voyage pittoresque autour du monde offrant des portraits de sauvages etc., tout dessiné par L. Choris. Par. 1824. fol.

Church Collect. A collection of voyages and travels. Lond. 1744. fol.

Cieza Peru. The seventeen years travels of Peter de Cieza trough the mighty-Kingdom of Peru. Lond. 1709. 4.

Clus Exot. Car. Clusii Exoticorum L. X. Antwerp. 1605. fol.

Column. Aquat. Aquatilium et terrestrium aliquot animalium etc. observationes Fabio Columna auctore; in Ejusdem minus cognitarum rariorumque stirpium Ecphrasi. Rom 1616. 4.

Comm. Petrop. Commentarii Academiae scientiarum imperialis Petropolitanae. Petrop. 1726—1746. 4.

Condam. Voy. Relation abregée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique méridio-

nale par M. de la Condamine. Par. 1745. 8.

Cook Voy. 3. A Voyage to the pacific Ocean in the years 1776—1780, by J. Cook and J. King. Lond. 1784. 4.

Cranz Grönl. Dav. Cranz Historie von Grönland. Barby 1765. 8.

Cuv. Ossem. foss. Recherches sur les ossemens fossiles. des Quadrupèdes par G. Cuvier. Par. 1812. 4. — nouvelle edition Paris 1821—1823. 5 Vol. in 4.

Cuv. Règn. an. Le règne animal distribué d'aprés son organisation par M. le Ch. Cuvier. Par. 1817. 8.

(Fr.) Cuv. Dents d. Mamm. Les dents des Mammifères, considérées comme charactères zoologiques, par Fr. Cuvier. Strasb. 1823. 8.

(Fr.) Cuv. et Geoffr. Mamm. fol. Histoire naturelle des Mammifères par Geoffroy St. Hilaire et Fr. Cuvier, publiée par C. de Lasteyrie. Par. 1819 sqq. fol.

Cuv. et Geoffr. Mamm. 4. Histoire naturelle des Mammifères par Geoffroy St. Hilaire et Fr. Cuvier. Par. 1826 sqq. 4.

Dampier Voy. Nouveau voyage autour du monde par G. Dampier. Rouen 1723. 8.

Daniell Afric. Scener. Scetches, representing the native tribes, animals and scenery of Southern-Africa from drawings made by the late Sam. Daniells and engraved by W. Daniell. Lond. 1820. 4.

Dapp. Afric. Umständliche und eigentliche Beschreibung von Africa, durch O. Dapper. Amsterd. 1760. fol.

De la Caille Voy. Journal historique du voyage fait au Cap de bonne espérance par M. de la Caille. Par. 1662. 4.

Descript. d'Egypt. Description de l'Egypte, ou Recueil des observations et des recherches faites, pendant l'expédition de l'armée française. Par. 1810 seqq. fol.

Desmar. Mamm. Mammalogie ou Description des espèces des Mammifères, par A. G. Desmarest. Par. 1820—1822. 4.

Des March. Voy. Voyage du Chev. Des Marchais in Guinée. Amsterd. 1731. 8.

Dict class. Dictionnaire classique d'histoire naturelle, par MM. Audouin, Bourdon etc., publié sous la direction de M. Bory de St. Vincent. Par. 1822 seqq. 8.

Dict. des Sc. nat. Dictionnaire des Sciences naturelles, par plusieurs Professeurs du Jardin du Roi. Strasb. et Par. 1816 seqq. 8.

Dobbs Huds. An Account of the countries adjoining to Hudson's-bay, by A. Dobbs. Lond. 1744. 4.

Donov. Natur. Repos. The naturalist's Repository or Monthly Miscellany of exotic natural History. Lond. 1821. 8.

Du Pratz Louis. Histoire de la Louisiana par M. le Page du Pratz. Par. 1758. 8.

Du Tertre Antill. Histoire générale des Antilles par le R. P. du Tertre. Par. 1667. 4.

Edw. Birds. A natural history of Birds by G. Edwards. Lond. 1743—1751. 4.

Edw. Glean. Gleanings of natural history by G. Edwards. Lond. 1758—1764. 4.

Egede Grönl. Description et histoire naturelle du Grönland, par M. Egede. Copenh. 1763. 8.

Ellis Huds. H. Ellis Reise nach Hudsons Meerbusen. Gött. 1750. 8.

Ephem. Nat. Cur. Academiae Naturae Curiosorum Ephemerides s. Miscellanea Curiosa. Frkf. 1670—1722. 8.

Eversm. Reis. Eversmann Reise nach Buchara, mit einem zoologischen Anhange von H. Lichtenstein. Berl. 1823. 4.

Erxl. Syst. J. Ch. P. Erxleben Systema regni animalis.

Class I. Mammalia. Lips. 1777. 8.
Fabr. Fn. Grönl. O. Fabricii Fauna Grönlandica. Copenh. 1790. 8.
Fermin Surin. Phil. Fermins Historisch physikalische Beschreibung der Kolonie Surinam, a. d. Franz. übers. Berl. 1775. 8.
Fernand. Anim. Historiae animalium et mineralium novae Hispaniae L. I. Fr. Hernandez auctore; in Hernandesii rer. medic. thesauro.
Feuill. Journ. Journ. des observations physiques, mathematiques et botaniques, faites dans l'Amerique meridionale. Par. 1714—1725. 4.
Fisch. Mak. G. Fischer Anatomie der Makis. Frkf. a. M. 1804. 8.
Fisch. Naturh. Fragm. Naturhistorische Fragmente von G. Fischer. Frkf. a. M. 1801. 4.
Flacourt Madag. Histoire de la grande isle de Madagascar, composée par le Sieur de Flacourt. Par. 1658. 4.
Forsk. Fn. orient. Petr. Forskal Faunae orientalis conspectus in Ejusdem Descriptionibus animalium quas in itinere orientali observavit. Havn. 1775. 4.
Forst. Voy. A Voyage round the world with the C. Cook by G. Forster. Lond. 1777. 4.
Frezier Voy. Relation du voyage de la mer de Sud aux côtes du Chili, du Perou et du Brésil par M. Frezier. Amsterd. 1717. 8.
Frisch Vög. J. L. Frisch Vorstellung der Vögel in Deutschland. Berl. 1735—1763. fol.
Froger Voy. Relation d'un voyage fait en 1695—1697 aux côtes d'Afrique etc. par le Sieur Froger. Par. 1699. 8.
Geoffr. et Cuv. Mamm. v. Cuv. et Geoffr. Mamm.
Gesn. Aquat. Conr. Gesneri Historiae animalium L. IV, qui est de piscium et aquatilium animantium natura. Tiguri 1558. fol.
Gesn. Av. C. Gesneri Historiae animalium L. III, qui est de avium natura. Tiguri 1555. fol.
Gesn. Quadrup. C. Gesneri Historiae animalium L. I. de Quadrupedibus viviparis. Tiguri 1551. fol.
Giorn. di Fis. Giornale di Fisica, Chimica, Storia naturale etc., di Brugnatelli, Brunacci et Configliacchi. Pav. 1815—1827. 4.
J. G. Gmel. Sibir. J. G. Gmelins Reise durch Sibirien. Gött. 1751. 8.
S. G. Gmel. Reis. S. G. Gmelins Reise durch Rufsland zur Untersuchung der 3 Naturreiche. Petersb. 1770—1774. 8.
Grew Mus. reg. soc. Museum regalis societatis, or a Catalogue and description of the rareties belon ging to the Royal Society, by N. Grew. Lond. 1686. fol.
Gronov. Zooph. I. L. Th. Gronovii Zoophylacii Gronoviani fascic. primus. Lugd. Bat. 1763. fol.
Gum. Orin. El Orinoco illustrado y defendido, por el Padre Jos. Gumilla. Madrid 1745. 8.
Harl. Fn. Amer. Rich. Harlan Fauna Americana, being a description of the mammiferous animals inhabiting North America. Philad. 1825. 8.
Hasselqu. Palaest. Fr. Hasselquists Reise nach Palaestina, a. d. Schwed. übers. Rostock 1762. 8.
Hawkesw. Seereis. Geschichte der Seereisen und Entdeckungen im Südmeer, von J. Hawkesworth, a. d. Engl. übers. von J. Fr. Schiller. Berl. 1774. 4.
Herm. Obs. zool. J. Hermann Observationes zoologicae. Opus posthumum edid. Fr. Hammer. Argent. 1804. 4.
Hernand. Mex. Rerum medicarum novae Hispaniae thesaurus, s. plantarum, animalium, mineralium mexicanorum historia, ex Fr. Hernandez relatio-

nibus a Nardo Ant. Recchо collecta. Rom. 1651. fol.
Hill Anim. An history of animals by J. Hill. Lond. 1752. fol.
Hist. de l'Acad. Histoire de l'Academie royale des Sciences avec les Mémoires. Par. 1666 — 1788. 4.
Hochst. Lapp. P. Hochströms Beschreibung von dem unter Schwedischer Krone gehörigen Lappland, a. d. Schwed. übers. von Templin. 1748. 8.
Horsf. Zool. Research. Zoological researches in Java and the neighbouring islands illustrated with coloured figures of native Quadrupeds and Birds, by Th. Horsfield. Lond. 1823 — 1824. 4.
Houtt Nat. hist. Natuurlyke historie of vitvoerige beschryving der Dieren etc., volgens het Samenstel van den Heer Linnaeus. Amsterd. 1761. sqq. 8.
Hugh. Barbad. The natural history of Barbados by the reverend M. Griffith Hughes. Lond. 1750. fol.
Humb. Rec. d'Obs. Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée, par M. Alex. de Humboldt. Par. 1811. 4.
Jacob. Mus. reg. Museum regium s. catalogus rerum naturalium quam artificialium, quae in Basilica bibliothec. august. Daniae Monarchae asservantur, descriptus ab O. Jacobaeo. Hafn. 1696. fol.
Illig. Prodr. syst. mamm. C. Illigeri Prodromus systematis Mammalium et Avium. Berol. 1811. 8.
Jonst. Av. J. Jonstoni Theatrum universale de avibus. Heilbr. 1756. fol.
Jonst. Quadrup. J. Jonstoni Theatrum universale omnium animalium quadrupedum. Heilb. 1755. fol.
Jonst. Pisc. J. Jonstoni Historiae naturalis de piscibus et cetis L. V. Heilbr. 1767. fol.
Journ. d'hist. nat. Journal d'histoire naturelle, par MM. Lamark, Bruguières, Olivier, Haüy et Lepelletier. Par. 1792. 4.
Journ. de Phys. Journal de Physique ou Observations sur la Physique, la Chimie et l'Histoire naturelle. Par. 4. 1773 — 1778 par Rozier, 1778 — 1785 par Rozier et Mongez; 1786 — 1792 par Rozier, Mongez et Lamétherie; 1792 — 1816 par Lamétherie; 1816 et sqq. par de Blainville.
Isis. Isis oder Encyclopädische Zeitung, herausgegeben von Oken. Jena 1817 seqq. 4.
Kämpf. Amoen. exot. E. Kämpferi Amoenitatum exoticarum politico-medicarum fasciculi V. Lemgo 1712. 4.
Kämpf. Japon. The history of Japan, by E. Kämpfer. Lond. 1727. fol.
Kalm Amer. P. Kalms Beschreibung der Reise nach dem nördlichen America. Gött. 1759. 8.
Klein Miss. Pisc. J. Th. Klein Historiae piscium naturalis promovendae missus I — V. Gedani 1740 — 1749. 4.
Klein Quadrup. J. Th. Klein. Quadrupedum dispositio brevisque historia naturalis. Lips. 1751. 4.
Knorr Delic. Deliciae naturae selectae, oder auserlesenes Naturalienkabinet ehemals herausgegeben von G. W. Knorr, beschrieb. von Ph. St. Müller. Nürnb. 1766 — 1767. fol.
Knox ceyl. An historical relation of the island Ceylon by R. Knox. Lond. 1681. fol.
Kolbe Vorgeb. Vollständige Beschreibung des afrikanischen Vorgebirges der guten Hoffnung von M. P. Kolben. Nürnb. 1709. fol.
Kram. Austr. G. H. Kramer Elenchus vegetabilium et animalium per Austriam inferiorem observatorum. Vienn. 1756. 8.
Kuhl Beitr. Beiträge zur Zoologie und vergleichenden Anatomie v. J. H. Kuhl. Frkf. a. M. 1820. 4.

La Cép. Cétac. Histoire naturelle générale et particulière des Cétacés par B. G. E. La Cépede. Par. 1804. 4.

Laet Amer. Novus orbis s. descriptio Indiae occidentalis L. XIIV. auth. J. de Laet. Lugd. Bat. 1633. fol.

Langsd. Bemerk. Bemerkungen auf einer Reise um die Welt von G. H. von Langsdorff. Frkf. 1812. 4.

Laur. Mus. Reg. Museum regium s. catalogus rerum tam naturalium quam artificialium etc. ab O. Jacobaeo olim descriptus, nunc vero illustratus accurante J. Laurentzen. Hafn. fol.

Lawson. Carol. A new voyage to Carolina by J. Lawson. Lond. 1709. 8. — Ejusd. History of Carolina. ib. 1718.

Laxm. Sibir. Br. M. E. Laxmans Sibirische Briefe, herausgegeben von A. L. Schlözer. Gött. 1769. 8.

Leach Zool. Miscell. Zoological miscellany by W. E. Leach. Lond. 1814 — 1817. 8.

Leguat Voy. Voyages et aventures de Fr. Leguat et ses compagnons. Lond. 1720. 12.

Less. Man. Manuel de Mammalogie ou Histoire naturelle des Mammifères par R. Pr. Lesson. Par. 1827. 18.

Less. et Garn. v. Zool. de la Coqu.

Levaillant Voy. Voyage dans l'intérieur de l'Afrique par Fr. Levaillant. Par. 1790. 8. — Second voyage ibid. 1795. 8.

Lichtenb. u. Voigt Magaz. Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte, herausgegeben von L. C. Lichtenberg und J. H. Voigt. Gotha 1781 — 1797. 8.

Lichtenst. Reise. Reise nach dem südlichen Afrika von H. Lichtenstein. Berl. 1811. 8.

Lichtenst. Säugth. Darstellung neuer oder wenig bekannter Säugethiere in Abbildungen und Beschreibungen nach den Originalen des zoologischen Museums zu Berlin von H. Lichtenstein. Berl. 1828. fol.

Lichtenst. Verzeichn. Verzeichniss der Doubletten des zoolog. Museums zu Berlin, nebst Beschreibung bisher unbekannter Arten von Säugthieren etc. von H. Lichtenstein. Berl. 1823. 4.

Linn. Amoen. Acad. Car. Linnaei Amoenitates academicae. Holm. 1749 — 1769. 8.

Linn. Fn. Suec. 2. C. Linnaei Fauna Suecica, ed. altera auctior. Stockh. 1761. 8.

Linn. Gothl. / *Linn. Oeland.* Carls von Linné Reisen durch Oeland u. Gothland, aus dem Schwed. übers. Hall. 1764. 8.

Linn. Mant. II. Car. a Linné Mantissa plantarum altera. Holm. 1771. 8.

Linn. Mus. Ad. Frid. I. C. Linnaei Museum Adolphi Friderici Regis. Stockh. 1754. fol.

Linn. Mus. Ad. Frid. II. C. a Linné Museum Adolphi Friderici Regis, Tomi II. prodromus. Holm. 1764. 8.

Linn. Schon. C. Linnaei Versuch einer Natur-Kunst- und Oekonomie Historie von einigen schwed. Provinzen. Lpz. 1756. 8.

Linn. Syst. Nat. 10. C. Linnaei Systema Naturae, ed. 10 reformata. Holm. 1758. 8.

Linn. Syst. Nat. 12. C. a Linné Systema Naturae, ed. 12 reformata. Holm. 1766. 8.

Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. C. a Linné Systema Naturae, ed. 13 auct. et reform. cura J. F. Gmelin. Lips. 1788. 8.

Linn. Transact. Transactions of the Linnean Society. Lond. 1791 seqq. 4.

Linn. Westgoth. C. v. Linné Reisen durch Westgöthland, aus dem Schwed. übers. Halle 1765. 8.

Lobo Abiss. Voyage historique d'Abissinie du R. P. J. Lobo;

, trad. du Portugais par M. le Grand. Amsterd. 1728. 8.

Long's Expedit. Account of an expedition from Pittsburgh to the Rocky-Mountains by Major Long; compiled by E. James. Lond. 1823. 8.

Ludolf. Aeth. J. Ludolfi Historia Aethiopica. Francof. 1681. fol.

Marcgr. Brasil. G. Marcgravii de Liebstad Historiae rerum naturalium Brasiliae L. VIII., cum G. Pisonis de medicina Brasiliensi L. IV. Lugd. Bat. 1648. fol.

Marmol Afr. L'Afrique de Marmol. Par. 1667. 4.

Marsd. Sumatr. The history of Sumatra by W. Marsden. Lond. 1783. 4.

Mart. Spitzb. Fr. Martens Spitzbergische oder Grönländische Reisebeschreibung. Hamb. 1675. 4.

Maupert. Oeuvr. Oeuvres de Maupertuis. Lyon 1768. 8.

Mém. de l'Acad. (de Par.) v. Hist. de l'Acad.

Mém. de l'Acad. Berl. Mémoires de l'Academie royale des Sciences de Berlin. Berl. 1770 — 1804. 4.

Mém. de l'Acad. Pétersb. Mémoires de l'Academie impériale des Sciences à Petersbourg. Pétersb. 1809 seqq. 4.

Mém. du Mus. Mémoires du Museum d'histoire naturelle de Paris. Par. 1816. 4.

Mém. Soc. Paris. Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Paris. Par. 1799. 4. et 1823. sqq. 4.

Ménag. du Mus. nat. Ménagerie du Muséum nationale d'histoire naturelle par MM. Lacépède, Cuvier et Geoffroy, avec des figures peintes par Maréchal et gravées par Miger. Par. 1804. fol.

Merian. Surin. Mar. Syb. Merian over de Voortteeling en wonderbaerlyke Veranderingen der Surinamsche Insecten. Amsterd. 1719. fol.

Meroll. Cong. A voyage to Congo and several other Countries in the southern Africa by J. Merolla da Sorrento in Church. Collect. I. p. 651.

Meyer Thiere. J. D. Meyers Vorstellung allerhand Thiere und ihrer Scelete. Nürnb. 1748. fol.

Meyer Zool. Ann. Fr. A. A. Meyer's Zoologische Annalen. Weim. 1794. 8.

Mill. Cim. phys. Cimelia physica, or Figures of rare and curious Quadrupeds, Birds etc. by J. F. Miller. Lond. 1796. fol.

Molin. Chil. J. Molina Saggio sulla storia naturale del Chili. Bologn. 1782. 8.

Moor Trav. Travels into the inland part of Africa by Fr. Moore. Lond. 8.

Müll. Zool. Dan. prodr. Zoologiae Danicae prodromus, auct. O. Fr. Müller. Hava. 1776. 8.

Mus. Besler. Rariora Musei Besleriani, quae olim Basil. et Mich. Rup. Besleri collegerunt, commentariolo illustrata a J. H. Lochnero. 1716. fol.

Mus. Worm. Museum Wormianum, s. historia rerum rariorum etc. Lugd. Bat. 1655. fol.

Naturf. Der Naturforscher. Halle 1774 — 1804. 8.

Natuurk. Verhandel. Natuurkundige Verhandelingen van de Bataviaasch Mattscheppy de Wetenschapen te Haarlem. 1799. sqq. 8.

Neue Berl. Schrift. Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin neue Schriften. Berl. 1795. 8.

Neuh. Gesandsch. Die Gesandschaft der Ostindischen Gesellschaft an den Tartarischen Chan durch J. Neuhof. Amsterd. 1666. 4.

Nieremb. Hist. nat. J. E. Nierembergii Historia naturae maxime peregrinae. Antverp. 1635. fol.

Nieuh. Brasil. / *Nieuh. East-Ind.* } Voyages and Travels into Brasil and the East-Indies by J. Nieuhoff; in *Church. Collect. II. p.* 1.

Nouv. Dict. d'h. n. Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle appliquée aux arts etc. par une Société de naturalistes. 2 ed. Par. 1816—1819. 8.

Nov. Act. Nat. Cur. Nova Acta Physico-Medica Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae naturae Curiosorum. 1757. seqq. 4.

Nov. Act. Petrop. Nova Acta Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae. Petrop. 1783—1802. 4.

Nov. Comm. Petrop. Novi Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae. Petrop. 1749 — 1776. 4.

Ol. Magn. Sept. Historia de gentibus septentrionalibus, autore Olao Magno. Rom. 1555. fol.

Olear. Gott. Kunstk. Gottorfische Kunstkammer, durch Adamum Olearium. Schlesw. 1674. 4.

Olear. Reis. Vermehrte neue Beschreibung der Muskowitischen und Persischen Reise durch A. Olearius Ascanius. Schlesw. 1656. fol.

Oliv. Voy. G. A. Olivier et J. G. Bruguières Voyage dans l'Empire Ottoman etc. Par. 1807. 4.

Oppian. Cyneg. Oppiani de venatione L. IV., de piscatu L. V. studio et opera C. Rittershusii. Lugd. Bat. 1597. 8.

Osb. Ostind. P. Osbeck Reise nach Ostindien und China, a. d. Schwed. übers. Rostock 1765. 8.

Ovalle Chile. Afonso de Ovalle Historical relation of the Kingdom of Chile; in Church. Collect. III. p. 1.

Pall. Glir. Novae species Quadrupedum e Glirium ordine. 1778. 4. Erlang.

Pall. Miscell. P. S. Pallas Miscellanea zoologica, quibus novae imprimis atque obscurae animalium species describuntur. Hag. Com. 1766. 4.

Pall. Reise. P. S. Pallas Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reiches. St. Petersb. 1771. 8.

Pall. Spicil. P. S. Pallas Spicilegia zoologica. Berl. 1767—1780. 4.

Paters. Journ. W. Paterson A narrative of four journeys into the country of Hottentots. Lond. 1789. 4.

Penn. Brit. zool. British Zoology. Lond. 1763. fol.

Penn. Ind. Zool. Indian Zoology by Th. Pennant. Lond. 1769. fol.

Penn. Syn. Quadr. Synopsis of Quadrupeds. Chester 1771. 8.

Penn. Quadr. History of Quadrupeds. Lond. 1793. 4.

Pernetty Voy. Histoire d'un voyage aux isles Malouines fait en 1763 et 1764 par D. Pernetty. Par. 1770. 8.

Péron Voy. Voyage de découvertes aux Terres Australes, par Fr. Péron. Par. 1807. 4.

Perr. Anim. Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des animaux, par M. Perrault; in Mém. de l'Acad. roy. des Scienc. depuis 1666—1669 T. III. P. I—III. 4.

Petiv. Gazoph. J. Petiverii Gazophylacium naturae et artis. Lond. 1702. fol.

Phillip Voy. Voyage of governor A. Phillip to Botany-bay. Lond. 1789. 4.

Philos. Magaz. The philosophical magazin and journal by A. Tilloch. 8. Lond. 1814—1826. 8.

Philos. Mag. and Ann. of Phil. The philosophical magazin and annals of philosophy by R. Taylor and R. Philipps. Lond. 1827. 8.

Philos. Transact. Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Lond. 1665 sqq. 4.

Pis. Ind. G. Pisonis de Indiae utriusque re naturali et medica L. XIV. Amstel. 1658. fol.
Plin. Hist. nat. C. Plinii Secundi Naturalis historiae Libri XXXVII., cur. J. Dalechampii. Genevae 1631. fol.
Pockok. Orient. A description of the East and some other Countries by R. Pockoke. Lond. 1743. fol.
Pomet Drog. P. Pomet Histoire générale des drogues. Par. 1684. fol.
Pontopp. Dan. Den Danske Atlas, eller Konge-Riget Danemark med dets naturlige Egenskabet etc. forestillet-ved E. Pontoppidan. Kisberch. 1763—1769. 4.
Pr. Max. Abbild. Abbildungen zur Naturgeschichte Brasiliens, von Maximilian, Prinzen zu Neuwied. Weim. 1822 sqq. fol.
Pr. Max. Beitr. Beiträge zur Naturgeschichte Brasiliens von Maximilian Prinzen zu Neuwied. 2ter Band: Säugethiere. Weim. 1826. 8.
Pr. Max. Reis. Reise nach Brasilien in den J. 1815—1817 von Maximilian Prinzen zu Neuwied. Frkf. 1820. 4.
Purch. Pilgr. Purchas his Pilgrimes. Lond. 1625. fol.
Rai. Quadr. Synopsis methodica animalium quadrupedum et serpentini generis, auct. Jo. Raio. Lond. 1693. 8.
Rai. Pisc. J. Rai Synopsis methodica Piscium. Lond. 1753. 8.
Red. Opuscula. Fr. Redi Opuscula varia physiologica. Lugd. Bat. 1729. 8.
Riding. Jagdb. Th. Abbildung der jagdbaren Thiere mit derselben angefügten Fährten und Spuhren von J. E. Ridinger, Augsb. 1740. fol.
Rochef. Antill. Histoire naturelle et morale des Iles Antilles de l'Amérique (par Rochefort). Rotterd. 1665. 4.
Rondel. Aquat. G. Rondeletii Universae aquatilium historiae pars altera. Lugd. 1555. fol.
Rondel. Pisc. G. Rondeletii Libri de piscibus marinis. Lugd. 1554. fol.
Rumph. Herb. Amb. auct. G. E. Rumphii Herbarii amboinensis auctuarium, cura et studio J. Burmanni. Amst. 1755. fol.
Rüpp. Zool. Atl. Atlas zu Rüppels Reise im nördlichen Afrika; 1. Abth. Zoologie. Frkf. 1827. fol.
Russ. Alepp. The natural history of Aleppo and parts adjacent, by Alex. Russel. Lond. 1756. 4.
Rzacz. Polon. Historia naturalis curiosa regni Poloniae, magni ducatus Lituaniae annexarumque provinciarum, opera P. G. Rzaczynski. S. J. Sandomir. 1721. 4.
Rzacz. Polon. auct. Auctuarium historiae naturalis curiosae regni Poloniae etc. studio P. G. Rzaczynski S. J. Ged. 1736. 4.
Scheff. Lapon. J. Schefferi Lapponia. Frkf. 1763. 4.
Schrank Fn. Boic. Fauna Boica oder durchgedachte Geschichte der in Bayern einheimischen Thiere von Fr. v. P. Schrank. Nürnb. 1789. 8.
Schreb. Säugth. Die Säugthiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. Erlang. 1775 sqq. 4.
Schrift. d. Berl. Fr. Schriften der Berliner Gesellschaft naturforschender Freunde. Berl. 1780—1785. 8.
Schwenckf. Theriotr. C. Schwenckfeld Theriotrophium Silesiae. Lignic. 1603. 4.
Seb. Thes. A. Sebae Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata descriptio. Amstel. 1734—1765. fol.
Shaw Gen. Zool. General Zoology or System of Natural History by G. Shaw. (Quadrupeds) Lond. 1800. 8.
Shaw Mus. Lever. Musei Leveriani explicatio anglica et latina; accedunt figurae ele-

ganter sculptae et coloratae. Lond. 1792—1801. 4.

Shaw Natur. Miscell. G. Shaw's Naturalist's miscellany, containing accurate and elegant coloured figures of the most curious and beautifoul productions of nature. Lond. 1791. 8.

Shaw Trav. Travels, or observations relating to several parts of Barbary and the Levant by Th. Shaw. Oxford. 1738. fol.

Sibb. Scot. an. Scotia illustrata, s. prodromus historiae naturalis etc. auctore R. Sibbaldo. Edinb. 1684. fol. Pars secunda specialis: tomus II. de animalibus Scotiae.

Sieb. Spicil. Jap. A. Siebold Dissertatio de historiae naturalis in Japonia statu etc., cui accedunt Spicilegia Faunae Japonicae. Batav. 1824. 8.

Sillim. Amer. Journ. American Journal of Sciences by F. Silliman. New-York and New-Haven. 1819—1827. 8.

Sloane Jam. A voyage to the Islands Madera, Barbados, Nieves, S. Christophers and Jamaica, by H. Sloane. Lond. 1702—1725. fol.

Sonner. Nouv. Guin. P. Sonnerat Voyage à la Nouvelle Guinée. Par. 1776. 4.

Sonner. Ind. orient. P. Sonnerat Voyage aux Indes orientales et à la Chine. Par. 1782. 4.

Spix Sim. Brasil. J. B. de Spix Simiarum et Vespertilionum Brasiliensium species novae. Monach. 1823. fol.

Stell. Kamtsch. G. W. Stellers Beschreibung von dem Lande Kamtschatka. Frkf. und Lpz. 1774. 8.

Supplem. Parr. Voy. A Supplement to the Appendix of C. Parrys Voyage for the Discovery of a north-west Passage in the Years 1819—1820. Lond. 1824. 4.

Svensk. Akad. Handl. Konglik Svensk's Vetenskap Academien Handlingar. Stockh. 1739—1779. 8.

Svensk. Akad. Nya Handl. Konglik's Vetenskaps Akademien Nya Handlingar. Stockh. 1782. sqq. 8.

Tavern. Voy. Les six voyages de J. B. Tavernier. Par. 1682. 4.

Temm. Monogr. Monographies de Mammalogie ou Description de quelques genres de Mammifères, dont les espèces ont été observées dans les différens musées de l'Europe; par C. J. Temminck. Par. 1824. sqq. 4.

Thevenot. Voy. Relation d'un voyage fait au Levant par M. de Thevenot. Par. 1665. 4.

Thevet Cosmogr. La Cosmographie universelle d'André Thevet. Par. 1575. fol.

Tiedem. Zool. Zoologie von Fr. Tiedemann. Landsh. 1808. 8.

Tiles. Naturh. Frücht. Naturhistorische Früchte der ersten Kaiserl. Russischen Weltumseglung; von W. G. Tilesius. Petersb. 1813. 4.

Tournef. Voy. Relation d'un voyage du Levant fait par ordre du Roi par M. Pitton de Tournefort. Amsterd. 1718. 4.

Tulp. Observ. N. Tulpii Observationes medicae. Amstel. 1672. 8.

Turn. Thib. S. Turner An Account of an Embassady to the court of the Thesshoo Lama in Thibet. Lond. 1800. 4.

Ulloa Voy. Voyage historique de l'Amérique méridionale fait par Don George Juan et par Don Antoine de Ulloa. Amsterd. 1752. 4.

Valent. Amboin. Omstandig Verhaal van de Geschiedenissen en Zaaken-in Amboina, door Fr. Valentyn. Dordr. 1726. fol.

Verhandl. Haarl. Maatsch. Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappy der Wetenschapen te Haarlem. Harl. et Amsterd. 1654—1798. 8.

Vicq-d'Azyr Anim. Système anatomique des Animaux par F. Virey. Par. 1792. 4.

Vosm. Descr. Description de

différens animaux de la ménagerie du prince d'Orange par P. Vosmaer. Amsterd. 1766 — 1787. 4.

Vrolick Specim. A. Vrolick Specimen anatomico-physiologicum de Phocis, speciatim de Phoca vitulina. Utr. 1822. 8.

Wagn. Helvet. Historia naturalis Helvetiae curiosa auct. J. J. Wagnero. Tiguri 1680. 12.

Wagn. Mus. Baruth. P. C. Wagners Beschreibung des Bareuther Naturalienkabinets. 1763. fol.

Wern. Transact. Transactions of the Wernerian Society. Edinb. 1809 sqq. 8.

Wetterau. Ann. Annalen der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde. Hanau 1809. sqq. 4.

Wiedem. Zool. Arch. Archiv für Zoologie und Zootomie; herausgeg. v. C. R. W. Wiedemann. Berl. 1800—1804. 8.

White Voy. J. White Journal of a Voyage to New South-Wales etc. Lond. 1790. 4.

Willughb. Pisc. Fr. Willbeii de historia piscium IV. Totum opus recogn coaptavit, supplevit J. R Oxon. 1686. fol.

Wolf Abbild. Abbildungen Beschreibungen merkwürc naturhistorischer Gegenst von J. F. Wolf. Nürnb. 18

Ysbr. Reis. Drie-jahrige F naar China door E. Ysbr Ides. Amsterd. 1704. 4.

Zimmerm. Geogr. Gesch. graphische Geschichte des schen und der allgemein breiteten vierfüfsigen T von E. A. W. Zimmerm Leipz. 1778 — 1783. 8.

Zool. de la Coqu. Voyage au du monde sur la corvett Coquille, publié par M. perrey. I. Divis. Zoologie MM. Lesson et Garnot. 1826. 4.

Zool. de l'Uranie. Voyage auto monde sur la corvette l'Ur et la Physicienne par M. F cinet. I. Divis. Zoologie par Quoy et Gaimard. Par. 18

CONSPECTUS

ORDINUM ET GENERUM.

I. PRIMATES.

Dentes trimorphi: *primores* supra 2 vel 4. *Pedes* exserti, vel distincti vel dermopteri. *Podia* omnia vel antica vel postica manus. *Digiti* unguiculati. *Mammae* apertae pectorales.

A. *Pedibus distinctis.*

a. *Maniculis solis manibus.*

1. HOMO.

b. *Podiis omnibus vel podariis manibus.*

2. SIMIA. *Dentes prim.* utrinque 4; *mol.* utrinque utrinsecus 5. *Ungues* omnes lamnares aut tegulares.
3. CEBUS. *Dent. prim.* utrinque 4; *mol.* utrinque utrinsecus 6. *Ungues* omnes lamnares aut tegulares.
4. JACCHUS. *Dent. prim.* utrinque 4; *mol.* utrinque utrinsecus 5. *Ungues* falculares: scelidum pollicis tegulares.
5. GALAGO. *Dent. prim.* 2 — 4, infra 6. *Auriculae* maximae. *Scelides* longae. *Cauda* longissima.
6. TARSIUS. *Dent. prim.* supra 2 — 4, infra 2. *Auriculae* grandes. *Tarsi* longissimi. *Cauda* longa.

*CHIROGALEUS. *Dentes* . . . *Auriculae* parvulae. *Ungues* falculares: scelidum pollicis tegulares. *Cauda* longa comosa.

7. NYCTICEBUS. *Dent. Prim.* supra 2 vel 4, infra 4 vel 6. *Cauda* brevis aut nulla.
8. INDRI. *Dent. prim.* utrinque 4. *Ungues* tegulares, pollicum lamnares, digiti indicis scelidum falcula subulata.
9. LEMUR. *Dent. prim.* supra 4, infra 6. *Rostrum* acutum. *Cauda* elongata.

B. *Pedibus dermopteris.*

10. GALEOPITHECUS.

II. CHIROPTERA.

Dentes trimorphi: *primores* supra 0—4. *Pedes* chiropteri. *Digiti* unguiculati. *Mammae* apertae pectorales.

A. *Dentibus molaribus tuberculatis laevibusve.*

11. PTEROPUS. *Dent. prim.* utrinque 4; *mol.* tuberculati.
12. CEPHALOTES. *Dent. prim.* utrinque 2 vel infra 0; *mol.* laeves.

B. *Dentibus molaribus cuspidatis.*

a. *Naso aphyllo.*

13. MOLOSSUS. *Auriculae* amplae, connexae aut in faciem decumbentes, operculatae. *Cauda* longa.
14. *STENODERMA. *Auriculae* parvae, discretae, operculatae. *Cauda* nulla.
*DYSOPES. *Dent. prim.* supra 2, infra 4, approximati elliptici; *mol.* supra utrinsecus 4, infra 5.
15. *AELLO. *Dent. prim.* supra 2 bifidi, infra 4. *Auriculae* approximatae latissimae, operculis nullis. *Cauda* distincta.
16. *CELAENO. *Dent. prim.* utrinque 2: inferiores e 4 columnis efformati. *Auriculae* distantes, operculis minimis. *Cauda* nulla.
17. *SCOTOPHILUS. *Dent. prim.* supra 4 inaequales, infra 6. *Auriculae* distantes, operculis parvis. *Cauda* distincta.
18. DICLIDURUS. *Cauda* bivalvis.
19. *MYOPTERIS. *Dent. prim.* utrinque 2. *Auriculae* magnae, discretae, operculatae. *Cauda* longa, apice libera.
20. VESPERTILIO. *Auriculae* magnae operculatae. *Cauda* longa, tota patagio anali innata.
21. NOCTILIO. *Labrum* leporinum. *Cauda* vix exserta patagio anali perbrevi.
22. TAPHOZOUS. *Nasus* fossâ longitudinali excavatus.

b. *Naso foliato naribusve operculatis.*

23. NYCTERIS. *Metopium* canali longitudinale excavatum. *Nares* operculatae.
24. RHINOPOMA. *Metopium* concavum. *Prosthema* nasale parvulum. *Nares* operculatae.
25. *MORMOPS. *Dent. prim.* supra 4, infra 6. *Prosthema*

unicum cum auriculis confluens. *Cauda* patagio anali brevior, apice libera.

26. *Monophyllus. *Dent. prim.* supra 4, infra 0. *Prosthema* erectum. *Cauda* brevis.

27. Phyllostoma. *Dent. prim.* utrinque 4. *Prosthemata* duo confluentia: uno erecto, altero horizontali. *Cauda* brevis aut nulla.

28. *Madataeus. *Dent. prim.* utrinque 4. *Prosthema* erectum. *Lingua* longissima extensilis.

29. Glossophaga. *Dentes prim.* utrinque 4. *Prosthemata* duo; uno erecto, altero cum labio connato. *Auriculae* operculatae. *Cauda* brevis aut nulla.

30. Megaderma. *Dent. prim.* supra 0, infra 4. *Prosthemata* duo confluentia: uno horizontali, altero verticali. *Auriculae* coalitae. *Cauda* nulla.

31. *Nyctophilus. *Dent. prim.* supra 2, infra 6. *Prosthemata* 2 erecta: posteriore longiore. *Auriculae* coalitae. *Cauda* distincta.

32. Rhinolophus. *Dent. prim.* supra 2, infra 4. *Prosthema* maximum complicatum. *Auriculae* maximae sine operculo. *Papillae* duae mammas mentientes in pubis regione dispositae.

33. Desmodus. *Dent. prim.* supra 2, infra 4. *Prosthema* magnum complicatum. *Auriculae* operculatae. *Cauda* nulla.

III. FERAE.

Dentes trimorphi: *primores* utrinque 6. *Pedes* exserti vel retracti, pollice non distincto. *Digiti* unguiculati. *Mammae* apertae abdominales.

A. *Pedibus exsertis distinctis.*

34. Ursus. *Dent. prim.* inferiores in eadem serie collocati; *mol.* supra utrinsecus 6, infra 7. *Pedes* 5-dactyli. *Cauda* abrupta.

35. Procyon. *Dent. prim.* inferiores in eadem serie; *mol.* utrinque utrinsecus 6. *Rostrum* acutum. *Pedes* 5-dactyli. *Cauda* longa laxa.

36. Nasua. *Dent. prim.* infer. in eadem serie; *mol.* utrinque utrinsecus 6. *Rostrum* proboscideum mobile. *Cauda* longa laxa.

37. Cercoleptes. *Dent. prim.* infer. in serie eadem, *mol.* utrinque utrinsecus 5. *Cauda* elongata volubilis.

38. Meles. *Dentium prim.* inferiorum secundus exterior utrinque interior; *mol.* supra utrinsecus 4, infra 6. *Pedes* 5-dactyli. *Folliculus* transversus glandulosus inter anum et caudae radicem.

39. Arctonyx. *Dent. prim.* parvi aequales. *Rostrum* sui lum. *Cauda* sub-nuda.

* Gymnura. *Dentium prim.* superiorum intermedii 2 lateralibu longe majores discreti. *Rostrum* acutum. *Cauda* nud

40. Mydaus. *Dentium prim.* inferiorum intermedii procun bentes. *Auriculae* absconditae. *Pedes* 5-dactyli. *Gla dulae* 2 anales.

41. Gulo. *Dentium prim.* inferiorum secundus exterior utriu que interior; *mol.* supra utrinsecus 4—5, infra 4—(*Pedes* 5-dactyli. *Folliculus analis* nullus.

42. Ailurus. *Dent. prim.* in eâdem serie; *mol.* utrinqu utrinsecus 5 cuspidati. *Rostrum* latissimum. *Pede* 5-dactyli. *Cauda* longa cylindrica.

43. Arctictis. *Dent. prim.* in serie eâdem; *laniarii* angu lati; *mol.* utrinque utrinsecus 5. *Pedes* 5-dactyli. *Caud* valida volubilis.

44. Paradoxurus. *Dent. mol.* utrinque utrinsecus 6. *Pe des* 5-dactyli sub-palmati. *Cauda* desuper ad basin us que circinanda.

45. Mephitis. *Dent. mol.* supra utrinsecus 3, infra 5. *Pe des* 5-dactyli fissi. *Cauda* mediocris villosa. *Glandu lae* anales.

46. Mangusta. *Dent. mol.* utrinque utrinsecus 6. *Pupill* oblonga. *Lingua* aspera. *Pedes* 5-dactyli semipalmati *Cauda* basi incrassata. *Folliculus* glandulosus inter anur et caudam.

47. * Crossarchus. *Rhinar.* mobile. *Pupilla* rotunda. *Lin gua* in medio papillis corneis aspera. *Pedes* 5-dactyli *Cauda* applanata. *Folliculus* analis.

48. Ryzaena. *Dent. mol.* utrinque utrinsecus 5. *Lingu* antice retrorsum aculeata. *Pedes* 4-dactyli fissi. *Caud* longa. *Folliculi* 2 anales.

49. Viverra. *Dent. mol.* utrinque utrinsecus 6. *Lingua* re trorsum aculeata. *Pedes* 5-dactyli fissi. *Ungues* semi retractiles. *Folliculus* glandulosus inter genitalia et anum

50. Canis. *Dent. mol.* supra utrinsecus 6, infra 7. *Lin gua* laevis. *Pedes* fissi: antici 5-, postici 4-dactyli *Ungues* fixi. *Folliculus* analis nullus.

51. Proteles. *Dent. mol.* supra utrinsecus 4, infra 3. *Ro strum* acutum. *Pedes* fissi: antici 5-, postici 4-dactyli *Uracum* stethiaeo multo humilius.

52. Hyaena. *Dent. mol.* supra utrinsecus 5, infra 4 *Rostrum* obtusum. *Lingua* aspera. *Pedes* 4-dactyl fissi. *Uraeum* stethiaeo humilius. *Cauda* brevis. *Fo liculus* glandulosus inter anum et caudam.

53. Felis. *Dent. mol.* supra utrinsecus 5, infra 3. *Lingua* retrorsum aculeata. *Pedes* fissi: antici 5-, postici 4-dactyli. *Ungues* retractiles.

54. Mustela. *Dent. mol.* supra 4—5, infra 5—6. *Lingua* laevis. *Corpus* elongatum. *Pedes* 5-dactyli fissi vel palmati. *Ungues* fixi. *Cauda* brevis. *Glandulae* anales.

55. Lutra. *Dent. mol.* utrinque utrinsecus 5. *Lingua* laeviuscula. *Pedes* 5-dactyli palmati. *Cauda* brevis applanata. *Glandulae* anales.

B. *Pedibus retractis obvolutis.*

56. Eyidris. *Dent. lan.* inclusi; *mol.* supra utrinsecus 4, infra 5. *Scelides* antipedibus longiores discretae, digitis externis gradatim longioribus.

57. Phoca. *Dent. lan.* inclusi; *mol.* utrinque utrinsecus 5-6. *Scelides* retrorsum directae, sibimet approximatae.

58. Trichechus. *Dent. lan.* exserti.

IV. BESTIAE.

Dentes di-trimorphi: primores supra 2—10. *Pedes* exserti. vel distincti vel dermopteri; postici saepe manus. *Digiti* unguiculati. *Mammae* apertae vel mastothecâ inclusae.

A. *Mammis apertis.*

59. Centetes. *Dent. prim.* utrinque 6 aequales. *Corpus* spinis tectum.

60. Talpa. *Dent. prim.* supra 6, infra 8. *Nasus* proboscideus. *Corpus* pilosum. *Pedes* 5-dactyli fissi.

61. Condylura. *Dent. prim.* supra 2, infra 4; *lan.* solitarii. *Proboscis* elongata gracilis. *Corpus* pilosum. *Pedes* 5-dactyli fissi. *Cauda* mediocris.

62. Chrysochloris. *Dentes prim.* supra 2, infra 4. *Corpus* pilosum. *Pedes* antici tri-, postici 5-dactyli. *Cauda* nulla.

63. Scalops. *Dent. prim.* supra 2, infra 4; *lan.* nulli. *Nasus* proboscideus. *Corpus* pilosum. *Pedes* 5-dactyli: postici palmati. *Cauda* brevis.

64. Myogale. *Dent. prim.* supra 2, infra 8 (4). *Proboscis* elongata mobilis. *Corpus* pilosum. *Pedes* 5-dactyli palmati. *Cauda* elongata.

65. Sorex. *Dent. prim.* utrinque 2; *lan.* nulli. *Nasus* proboscideus. *Corpus* pilosum. *Pedes* 5-dactyli fissi. *Cauda* elongata aut mediocris.

66. Tupaia. *Dent. prim.* supra 4, infra 6. *Corpus* pilosum. *Pollex* distinctus. *Cauda* disticha.

67. ERINACEUS. *Dent. prim.* supra 6, intermediis 2 longioribus, infra 2. *Corpus* spinis tectum.

B. *Mammis mastothecâ inclusis.*

68. DIDELPHYS. *Dent. prim.* supra 10, infra 8. *Pedes* distincti. *Cauda* volubilis squamata.
69. THYLACINUS. *Dent. prim.* aequales diastemate medio discreti, supra 8, infra 6. *Pedes* distincti fissi. *Cauda* laxa.
70. DASYURUS. *Dent. prim.* approximati, supra 8, infra 6. *Pedes* distincti fissi. *Cauda* laxa.
71. PERAMELES. *Dent. prim.* supra 10, infra 6. *Pedes* distincti; postici digitis secundo et tertio coadunatis. *Cauda* laxa.
72. PHALANGISTA. *Dent. prim.* supra 6, infra 2. *Pedes* distincti; postici digitis 2do et 3tio coadunatis. *Cauda* prehensilis.
73. PETAURUS. *Dent. prim.* supra 6, infra 2. *Pedes* dermopteri.
74. MACROPUS. *Dent. prim.* supra 6, infra 2. *Pedes* saltatorii: postici 4-dactyli. *Cauda* longa.
75. PHASCOLARCTOS. *Dent. prim.* supra 6, infra 2; *lan.* supra solitarii. *Pedes* ambulatorii. *Cauda* brevissima.
76. PHASCOLOMYS. *Dent. prim.* utrinque 2. Pro *Laniariis* diastema. *Pedes* ambulatorii. *Cauda* brevissima.

V. GLIRES.

Dentes dimorphi; *primores* utrinque 2. Pro *Laniariis* diastema. *Pedes* exserti: aut distincti aut dermopteri. *Digiti* unguiculati. *Mammae* apertae.

A. *Claviculis completis.*

77. CASTOR. *Dent. prim.* cuneati; *mol.* complicati utrinque utrinsecus 4. *Pedes* 5-dactyli: postici palmati.
78. LEMMUS. *Dent. prim.* inferiores compressi acuti; *mol.* lamellosi utrinque utrinsecus 3. *Pedes* fissi: antici digitis 5 aut 4 cum verruca hallucari; postici 5-dactyli.
79. SPALAX. *Dent. prim.* cestriformes; *mol.* utrinque utrinsecus 3—4. *Auriculae* nullae. *Sacculi bucc.* nulli. *Pedes* 5-dactyli fissi.
80. SACCOPHORUS. *Dent. prim.* cestriformes; *mol.* obducti supra utrinsecus 5, infra 4. *Auriculae* parvae. *Sacculi* bucc. ampli. *Pedes* 5-dactyli fissi.
81. LONCHERES. *Dent. prim.* inferiores compressiusculi;

mol. complicati utrinque utrinsecus 4. *Labrum* fissum. *Corpus* supra spinis laminaribus tectum. *Pedes* fissi.

Myoxus. *Dent. prim.* inferiores compressi; *mol.* obducti utrinque utrinsecus 4. *Pedes* fissi. *Cauda* villosa teretiuscula.

Hydromys. *Dent. prim.* cuneati; *mol.* complicati utrinque utrinsecus 2. *Pedes* 5-dactyli; postici palmati.

Capromys. *Dent. prim.* cuneati; *mol.* complicati utrinque utrinsecus 4. *Pedes* fissi: antici 4-dactyli cum verruca hallucari, postici 5-dactyli plantigradi.

Mus. *Dent. prim.* inferiores compressi; *mol.* obducti utrinque utrinsecus 3. *Labrum* fissum. *Pedes* fissi. *Cauda* squamulata, annulata, nudiuscula.

Cricetus. *Dent. prim.* inferiores compressi; *mol.* complicati utrinque utrinsecus 3. *Sacculi bucc.* interni. *Pedes* fissi. *Cauda* annulata nudiuscula.

Saccomys. *Dent. prim.* inferiores compressi; *mol.* complicati utrinque utrinsecus 4. *Sacculi bucc.* externi. *Pedes* 5-dactyli fissi. *Cauda* nudiuscula.

Pedetes. *Dent. prim.* cuneati; *mol.* complicati utrinque utrinsecus 4. *Antipedes* 5-dactyli; *scelides* antipedibus triplo longiores 4-dactylae. *Cauda* longissima floccosa.

Dipus. *Dent. prim.* infer. compressi; *mol.* obducti utrinque utrinsecus 3 vel supra 4. *Labrum* bilobum. *Antipedes* 4-5-dactyli; *scelides* antipedibus longiores, 3-4-5-dactylae. *Cauda* elongata.

Aclacodus. *Dent. prim.* superiores antice sulcis duobus exarati; *mol.* complicati utrinque utrinsecus 2. *Auriculae* maximae. *Pedes* 4-dactyli fissi.

Arctomys. *Dent. prim.* inferiores compressiusculi; *mol.* obducti supra utrinsecus 5, infra 4. *Auriculae* breves aut nullae. *Pedes* fissi: antici digitis 4 et verruca hallucari, postici digitis 5. *Cauda* brevis.

Sciurus. *Dent. prim.* infer. subulati; *mol.* obducti supra utrinsecus 5, infra 4. *Labrum* fissum. *Pedes* distincti fissi. *Cauda* elongata villosa.

Pteromys. *Dentes* Sciuri. *Pedes* dermopteri.

Chiromys. *Dent. prim.* compressi; *mol.* supra utrinsecus 4, infra 3. *Pedes* 5-dactyli fissi: postici manibus instructi.

B. *Claviculis nullis.*

Hystrix. *Dent. prim.* cuneati. *Corpus* spinis pilisque tectum.

96. Lepus. *Dent. prim.* duplicati; *mol.* utrinque utrinsecus 6, infra 5. *Cauda* brevissima.
97. Lagomys. *Dent. prim.* duplicati; mol. utrinque utrinsecus 5. *Cauda* nulla.
98. Hydrochoerus. *Dent. prim.* cuneati. *Pedes* semipalmati. *Ungues* ungulaeformes.
99. Dasyprocta. *Dent. prim.* inferiores compressiusculi. *Pedes* fissi: antici digitis 4, postici tribus. *Mammae* ventrales numerosae.
100. Cavia. *Dent. prim.* infer. compressiusculi. *Sacculi bucc.* nulli. *Pedes* ut in Dasyprocta. *Mammae* ventr. duae.
101. Coelogenys. *Dent. prim.* infer. compressiusculi! *Sacculi bucc.* et antra genarum profunda. *Pedes* fissi: postici 5-dactyli.

VI. BRUTA.

Dentes mono-dimorphi; *primores* nulli. *Pedes* exserti distincti. *Digiti* unguiculati. *Mammae* apertae.

A. *Genitalibus ab ano discretis.*

102. Bradypus. *Dentes lan.* solitarii.
103. Megatherium. *Laniarii* nulli; *mol.* utrinque utrinsecus 4.
104. Dasypus. *Lan.* nulli; *mol.* obducti copiosi. *Corpus* cataphractum.
105. Orycteropus. *Lan.* nulli; *mol.* fibrosi. *Corpus* pilosum.
106. Myrmecophaga. *Dentes* nulli. *Lingua* longissima emissilis. *Corpus* pilosum.
107. Manis. *Dentes* nulli. *Corpus* squamatum.

B. *Cloacâ.*

108. Echidna. *Corpus* spinis tectum.
109. Ornithorhynchus. *Rostrum* anatinum.

VII. BELLUAE.

Dentes di-trimorphi: *primores* supra 0 — 6. *Pedes* exserti distincti. *Digiti* ungulati. *Mammae* apertae.
110. Elephas. *Dent. prim.* supra 2 exserti; *mol.* lamellosi utrinque utrinsecus 2. *Nasus* proboscis mobilis.
111. Mastodon. *Dent. prim.* supra 2 exserti; *mol.* complicati tuberculis conicis muniti.
112. Tapirus. *Dent. prim.* utrinque 6; *lan.* solitarii; *mol.* supra utrinsecus 7, infra 6, complicati, collibus rectilineis transversis. *Antipedes* 4-, *scelides* 3-dactylae.

115. Palaeotherium. *Dent. prim.* utrinque 6; *lan.* solitarii; *mol.* utrinque utrinsecus 7 complicati: inferiores lunulis duplis distincti. *Pedes* tridactyli.

114. Lophiodon. *Dent. prim.* utrinque 6; *lan.* solitarii; *mol.* utrinque utrinsecus 7: inferiores collibus transversis distincti.

115. Rhinoceros. *Dent. prim.* supra 0—4; *lan.* nulli; *mol.* utrinque utrinsecus 7. *Cornua* 1—2 naso imposita. *Pedes* tridactyli.

116. Elasmotherium. *Dent. mol.* lamellosi, infra utrinsecus 4.

117. Hyrax. *Dent. prim.* supra 2, infra 4; *lan.* nulli; *mol.* utrinque utrinsecus 7. *Antipedes* 4-, *scelides* 3-dactylae.

118. Dicotyles. *Dent. prim.* supra 4, infra 6; *lan.* inclusi; *mol.* utrinque utrinsecus 6. *Antipedes* 4-, *scelides* 3-dactylae. *Glandula* lumbaris. *Cauda* nulla.

119. Sus. *Dent. prim.* supra 4, infra 6; *lan.* exserti recurvi; *mol.* complicati. *Pedes* 4-dactyli, digitis tantum duobus insistentibus. *Cauda* brevis.

120. Phacochoerus. *Dent. prim.* utrinque 0 vel supra 2, infra 6; *lan.* exserti; *mol.* lamellosi. *Pedes* 4-dactyli, digitis 2 insistentibus. *Cauda* brevis.

121. Hippopotamus. *Dent. prim.* utrinque 4; *lan.* solitarii: inferiores elongati recurvi. *Corpus* setis raris obsitum. *Pedes* 4-dactyli, digitis omnibus insistentibus.

122. Anoplotherium. *Dent. omnes* continui; *mol.* utrinque utrinsecus 7: postici 4 utrinsecus supra quadrati, infra lunulis duplis triplisve notati. *Pedes* didactyli.

123. Xiphodon. *Dentium mol.* inferiorum anteriores elongati compressi, postici tuberculati. *Pedes* didactyli.

124. Dichobune. *Dent. mol.* inferiores tuberculis biseriatis per paria sulcis transversis disjunctis. *Pedes* didactyli.

125. Adapis. *Dentium mol.* inferiorum primi 3 sectorii, reliqui 4 tuberculati. *Pedes* didactyli.

126. Equus. *Pedes* monodactyli.

VIII. PECORA.

Dentes dimorphi: *primores* supra nulli, infra 8 vel 6. *Diastema* inter primores et molares. *Pedes* exserti distincti bisulci. *Digiti* ungulati. *Mammae* apertae ventrales.

127. Camelus. *Dent. prim.* supra 2, infra 6; *lan.* solitarii; *mol.* supra utrinsecus 6, infra 5. *Cornua* vel *cerata* nulla. *Dorsum* topho unico vel duobus.

128. Lama. *Dent. prim.* et *lan.* ut in Camelo; *mol.* supra

utrinsecus 5, infra 4. *Cornua* aut *cerata* nulla. *Dorsum* topho nullo.

129. Moschus. *Dent. prim.* infra 8; *lan.* supra exserti. *Sinus lacrymales*, *cornua* aut *cerata* nulla.

130. Cervus. *Cerata* duo frontalia decidua ossea. *Sinus lacrymales.*

131. Camelopardalis. *Cerata* frontalia perennia simplicia pelle obducta. *Sinus lacrymales* nulli.

132. Antilope. *Cornua* persistentia cornea cava vaginantia teretia acuta.

133. Capra. *Cornua* persistentia cornea cava vaginantia angulata transversim striata aut nodosa.

134. Bos. *Cornua* persistentia cornea cava vaginantia teretiuscula lunata sub-laevia. *Sinus lacr.* nulli.

IX. CETE.

Dentes varii vel nulli, Balaenis *elasmia*. *Pedes* antici retracti pinniformes, postici compedes aut nulli. *Mammae* apertae pectorales aut ventrales.

A. *Artubus ventralibus in caudam plagioplateam connatis.*

135. Manatus. *Dent. prim.*, et *lan.* nulli; *mol.* complicati utrinque utrinsecus 4.

136. Halicore. *Dent. prim.* supra 2 exserti.

137. Rytina. *Dent. prim.* et *lan.* nulli; *mol.* utrinque utrinsecus solitarius, e laminis infra convergentibus compositus.

B. *Artubus ventralibus nullis.*

138. Delphinus. *Dentes* numero varii. *Spiracula* juncta in unum verticale lunatum.

139. Monodon. *Dentes* supra 2 exserti elongati rectà porrecti. *Spiracula* in unum juncta occipitale.

140. Physeter. *Dentes* supra nulli, infra magni conici. *Spiracula* juncta in unum, aut in margine rostri aut in nuchâ situm.

141. Balaena. *Dentium* loco elasmia.

CAROLI A LINNE
SYSTEMA MAMMALIUM.

Secundum editionem XII. *Systematis Naturae.*

I. PRIMATES.

Dentes Primores incisores: superiores IV paralleli. *Mammae* pectorales II.

1. HOMO. 2. SIMIA. 3. LEMUR. 4. VESPERTILIO.

II. BRUTA.

Dentes Prim. nulli utrinque.

5. ELEPHAS. 6. TRICHECHUS. 7. BRADYPUS. 8. MYRMECOPHAGA. 9. MANIS. 10. DASYPUS.

III. FERAE.

Dentes Prim. superiores sex, acutiusculi. *Canini* solitarii.

11. FERAE. 12. CANIS. 13. FELIS. 14. VIVERRA. 15. MUSTELA. 16. URSUS. 17. DIDELPHIS. 18. TALPA. 19. SOREX. 20. ERINACEUS.

IV. GLIRES.

Dentes Prim. bini supra et infra approximati, a molaribus remoti. *Laniarii* nulli.

21. HYSTRIX. 22. LEPUS. 23. CASTOR. *CAVIA. 24. MUS. 25. SCIURUS. 26. NOCTILIO.

V. PECORA.

Dentes Prim. superiores nulli; inferiores VI aut VIII. a molaribus remotissimi. *Pedes* ungulati. *Mammae* inguinales.

27. CAMELUS. 28. MOSCHUS. 29. CERVUS. 30. CAPRA. 31. OVIS. 32. BOS.

VI. BELLUAE.

Dentes Prim. obtuse truncati. *Pedes* ungulati.

33. EQUUS. 34. HIPPOPOTAMUS. 35. SUS. 36. RHINOCEROS.

VII. CETE.

Spiracula supra Caput. *Pinnae* pectoralis caudalisque horizontalis absque unguibus.

37. MONODON. 38. BALAENA. 39. PHYSETER. 40. DELPHINUS.

GEORGII CUVIER SYSTEMA MAMMALIUM.

Secundum editionem I. *Regni Animalis.*

A. *Unguiculata.*

† *Dentibus trimorphis.*

I. BIMANA. Maniculis solis manibus.
HOMO.

II. QUADRUMANA. Podiis omnibus manibus.
1. SIMIAE. Dentibus incisoriis utrinque 4 erectis; caninis omnibus planis.
α. Simiae orbis antiqui.
PITHECUS, CERCOPITHECUS, PAPIO (INUUS et MACACUS), CYNOCEPHALUS, MAIMON, PONGO.
β. Simiae orbis novi.
αα. Cebi.
MYCETES, ATELES, CEBUS, CALLITHRIX, PITHECIA.
ββ. Arctopitheci.
HAPALE.
2. LEMURINI. Dentibus incisoriis aut supra vel infra a numero 4 discrepantibus, aut procumbentibus.
LEMUR, INDRI, LORI, GALAGO, TARSIUS.

III. CARNIVORA. Maniculis nunquam manibus.
1. CHIROPTERA. Membranâ inter extremitates 4 digitosque expansâ.
α. Vespertiliones. Antipedum brachio, antibrachio digitisque praeter modum elongatis.
αα. Frugivora.
PTEROPUS, CEPHALOTES.
ββ. Insectivora.
MOLOSSUS; NYCTINOMUS, STENODERMA, NOCTILIO, PHYLLOSTOMA, MEGADERMA, RHINOLOPHUS, NYCTERIS, RHINOPOMA, TAPHOZOUS, VESPERTILIO, PLECOTUS.
β. Galeopitheci. Maniculorum digitis non magis elongatis quam podariorum.
Galeopithecus.
2. INSECTIVORA. Membranis lateralibus nullis; dentibus molaribus cuspidatis.
α. Dentibus incisoriis anticis 2 longis, posticis brevibus; laniariis parvis.

Erinaceus, Sorex, Mygale, Scalops, Chrysochloris.

β. Dentibus incis. parvis inter laniarios majores locatis.

Centetes, Talpa.

●3. *Carnivora genuina.* Dentibus incis. (utplurimum 6) inter laniarios constipatis; molaribus certe ex parte sectoriis.

α. *Plantigrada.* Pedibus plantigradis.

Ursus, Procyon, Nasua, Cercoleptes, Meles, Gulo.

β. *Digitigrada.* Pedibus digitigradis.

αα. *Vermiformia.*

Mustela (Putorius, Martes), Mephitis, Lutra.

ββ. *Vulgaria.*

Canis, Viverra, Genetta, Herpestes, Ryzaena, Hyaena, Felis.

γ. *Amphibia.* Pedibus brevibus obvolutis.

Phoca, Otaria, Trichechus.

4. Marsupialia. Mammis (plerumque) in marsupio osse peculiari suffulto inclusis.

α. Pollice podariorum distincto exunguiculato.

Didelphys, Chironectes, Dasyurus, Perameles

β. Dentibus incisoriis infra 2 longis; laniariis infra nullis subnullisve.

Phalangista, Petaurus.

γ. Laniariis infra nullis; pollice podariorum non distincto.

Hypsiprymnus.

δ. Laniariis nullis.

Macropus.

ε. Incisoribus infra 2 longis absque laniariis, supra 2 longis cum pluribus lateralibus parvis laniariisque 2 minutis.

Koala.

ζ. Incisoriis utrinque 2 longis.

Phascolomys.

†† *Dentibus laniariis nullis; incisoribus 2 magnis a molaribus diastemate lato discretis.*

V. GLIRES.

1. Claviculis perfectis.

Castor, Arvicola, Fiber, Georychus, Echimys, Myoxus, Hydromys, Mus, Cricetus, Dipus, Spalax,

ORYCTERES, PEDETES, ARCTOMYS, SCIURUS, PTEROMYS, CHEIROMYS.

2. Claviculis imperfectis nullisve.
HYSTRIX, LEPUS, LAGOMYS, HYDROCHOERUS, ANOMA, CHLOROMYS, COELOGENUS.

†††† *Dentibus incisoriis nullis.*

V. EDENTATA.

1. *Tardigrada.* Rostro brevi.
BRADYPUS.
2. *Edentata genuina.* Rostro producto.
DASYPUS, ORYCTEROPUS, MYRMECOPHAGA, MANIS.
3. *Monotrema.* Cloacâ, excrementa, urinam, semen tusque excipiente.
ECHIDNA, ORNITHORHYNCHUS.

B. *Ungulata.*

† *Non ruminantia.*

VI. PACHYDERMATA.

1. PROBOSCIDEA. Proboscide; dentibus primoribus exsertis; podiis 4 pentadactylis.
ELEPHAS, MASTODON.
2. PACHYDERMATA GENUINA. Podiis tetra-, tri- vel dactylis.
α. Digitis 2 aut 4.
HIPPOPOTAMUS, SUS, PHACOCHOERUS, DICOTYLES, ANOPLOTHERIUM.
β. Digitis 3.
RHINOCEROS, HYRAX, PALAEOTHERIUM, TAPIRUS.
3. SOLIPEDIA. Podiis monodactylis.
EQUUS.

†† *Ruminantia.*

VII. RUMINANTIA.

1. Cornibus ceratibusve nullis.
CAMELUS, LAMA, MOSCHUS.
2. Ceratibus.
CERVUS, CAMELOPARDALIS.
3. Cornibus.
ANTILOPE, CAPRA, OVIS, BOS.

C. *Artubus pectoralibus pinniformibus.*

VIII. CETACEA.

1. Herbivora. Dentium coronâ planâ.
   Manatus, Halicore, Stellerus.
2. Cete. Dentibus ad masticationem aptis nullis.
   α. Capite mediocri.
   Delphinus, Phocaena, Delphinapterus, Hyperoodon, Monodon.
   β. Capite maximo.
   Catodon, Physeter, Balaena, Balaenoptera.

CAROLI ILLIGER
SYSTEMA MAMMALIUM.

Secundum Prodromum Systematis Mammalium et Avium.

SYNOPSIS ORDINUM.

A. Pedes exserti distincti.

a. Manicula aut podaria pollice distincto vel lamnato vel exunguiculato.

1. Maniculum solum manus. Incessus erectus plantigradus	I. Erecta.
2. Podarium semper, maniculum saepius quoque manus	II. Pollicata.

b. Podia pollice distincto nullo.

3. Pedes saltatorii. Digiti falculati, scelidum duo coadunati. Mastotheca. Dentes primores supra 6 vel 8, infra 2; lan. aut nulli aut ambigui superiores; molares complicati	III. Salientia.
4. Digiti falculati, interdum subungulati. Dentes prim. utrinque 2; pro laniariis diastema; Molares abrupti, aut obducti, aut complicati, aut lamellosi	IV. Prensiculantia.
5. Pedes ungulis aut lamnis 3—5. Dentes prim. et lan. varii, alterutri saepius nulli (at nunquam primores	

utrinque bini cum diastemate pro laniariis consociati; mol. complicati aut lamellosi . . . . . V. MULTUNGI

6. Pedes solidunguli. Molares abrupti . . . . . VI. SOLIDUNG

7. Pedes bisulci aut subbisulci. Dentes primor. bisulcis supra nulli, subbisulcis pauci; infra utrisque 6 — 8. Molares abrupti complicati . . . . . VII. BISULCA.

8. Digiti falculati. Dentes prim. nulli, lan. solitarii. Molares obducti . . . . . VIII. TARDIG

9. Digiti falculati aut sublamnati. Dentes prim. et lan. nulli. Molares obducti, aut fibrosi aut os edentulum . . . . . IX. EFFODIEN

10. Digiti falculati. Dentes aut omnino, aut injuncti, nulli. Mammae nullae. Cloaca . . . . . X. REPTANTIA

11. Digiti falculati. Patagium lumbare et anale. Dentes prim., lan., mol. obducti . . . . . XI. VOLITANTI

12. Digiti falculati. Pedes ambulatorii, aut fossorii, aut subretracti et palmati posticis lateralibus. Dentes prim., lān., mol. obducti . XII. FALCULAI

B. Pedes retracti obvoluti, postici aut retrorsum versi, aut compedes, aut nulli.

13. Pedes palmati, postici distincti retrorsum versi . . . . . XIII. PINNIPEI

14. Pedes postici compedes aut nulli, antici pinniformes . . . . . XIV. NATANTI

CONSPECTUS FAMILIARUM.

I. ERECTORUM.

Fam. 1. ERECTA. Antipedes soli manus. Incessus tus plantigradus.

HOMO.

II. POLLICATORUM.

2. QUADRUMANA. Omnia podia manus. Dentes pri utrinque 4, approximati.

Simia, Hylobates, Lasiopyga, Cercopithecus, Cynocephalus, Colobus, Ateles, Mycetes, Pithecia, Aotus, Callithrix, Hapale.

3. Prosimii. Omnia podia manus, digito indice postico falculâ subulatâ. Dentes prim. supra 4 bigemini, infra 6.

Lichanotus, Lemur, Stenops.

4. Macrotarsi. Omnia podia manus, digito indice postico falculâ subulatâ. Metatarsi tibiâ longiores. Dent. prim. supra 4, approximati, aut 2 discreti, infra 2 vel 6.

Tarsius, Otolicnus.

5. Leptodactyla. Podarium manus. Maniculorum digiti medii duo elongati graciles. Dentes prim. utrinque 2. Pro laniariis diastema.

Chiromys.

6. Marsupialia. Podarium manus. Mastotheca. Dentes varii.

Didelphys, Chironectes, Thylacis, Dasyurus, Amblotis, Balantia, Phalangista, Phascolomys.

III. SALIENTIUM.

7. Salientia. Pedes saltatorii pollice nullo, scelidum digiti 2 coadunati. Mastotheca. Dentes prim. supra 6 vel 8, infra 2. Laniarii ambigui aut nulli.

Hipsiprymnus, Halmaturus.

V. PRENSICULANTIUM.

8. Macropoda. Pedes saltatorii. Dentes mol. obducti aut complicati, supra infraque 8 aut 6.

Dipus, Pedetes, Meriones.

9. Agilia. Antipedes 4-dactyli et verrucâ hallucari. Molares obducti supra 10 vel 8, infra 8. Cauda longa villosa plerumque disticha.

Myoxus, Tamias, Sciurus, Pteromys.

10. Murina. Antipedes 5-dactyli vel 4-dactyli et verrucâ hallucari. Molares obducti supra 10, 8, 6, infra 8, 6. Cauda vel elongata pilosa, vel nudiuscula annulata, vel brevis.

Arctomys, Cricetus, Mus, Spalax, Bathyergus.

11. Cuniculania. Pedes 5-dactyli digitis fissis. Molares lamellosi aut complicati utrinque 6. Corpus pilosum. Cauda pilosa.

Georichus, Hypudaeus, Fiber.

12. Palmipeda. Scelides palmatae, 5-dactylae. Molares complicati supra 4 aut 10, infra 4 aut 8.

Hydromys, Castor.

13. ACULEATA. Molares complicati utrinque 10. Corpus aculeatum.
HYSTRIX, LONCHERES.

14. DUPLICIDENTATA. Molares lamellosi, supra 12, infra 10. Primores superiores a tergo duplicati.
LEPUS, LAGOMYS.

15. SUBUNGULATA. Molares lamellosi aut complicati, utrinque 8. Corpus pilosum. Ungues subungulati, aut falculati in scelidibus tridactylis.
COELOGENYS, DASYPROCTA, CAVIA, HYDROCHOERUS.

V. MULTUNGULORUM.

16. LAMNUNGUIA. Pedes lamnati. Rhinarium. Dentes prim. supra 2, infra 4. Molares plures complicati.
HYRAX, LIPURA.

17. PROBOSCIDEA. Pedes lamnati. Proboscis. Dentes primores supra 2 ascendentes exserti, infra nulli. Molares lamellosi, ad summum 4 utrinque.
ELEPHAS.

18. NASICORNIA. Ungulae 3, insistentia. Cornua nasalia 1 — 2.
RHINOCEROS.

19. OBESA. Ungulae 4 insistentes. Dentes primores supra 4, infra 4, procumbentes. Laniarii inclusi.
HIPPOPOTAMUS.

20. NASUTA. Ungulae antipedum 4, scelidum 3 insistentes. Proboscis. Dentes prim. utrinque 6. Laniarii paullo longiores inclusi.
TAPIRUS.

21. SETIGERA. Ungulae 2 insistentes et 2 aut 1 succenturiatae. Proboscis detruncata marginata. Laniarii exserti.
SUS.

VI. SOLIDUNGULORUM.

22. SOLIDUNGULA. Pedes monodactyli ungulâ integrâ.
EQUUS.

VII. BISULCORUM.

23. TYLOPODA. Pedes subbisulci. Dentes prim. supra 2 infra 6 vel 8. Laniarii superiores.
CAMELUS, AUCHENIA.

24. DEVEXA. Cerata frontalia perennia simplicia recta cute obducta, fasciculo pilorum terminata. Ungulae succenturiatae.
CAMELOPARDALIS.

25. Capreoli. Aut Cerata decidua, aut ubi desunt vel laniarii superiores exserti, vel ungulae succenturiatae binae.
Cervus, Moschus.

26. Cavicornia. Cornua vaginantia. Laniarii nulli.
Antilope, Capra, Bos.

VIII. TARDIGRADORUM.

27. Tardigrada. Pedes falculati. Dentes prim. nulli. Laniarii. Molares obducti.
Bradypus, Choloepus, Prochilus.

IX. EFFODIENTIUM.

28. Cingulata. Truncus loricâ cingulis intersectâ tectum.
Tolypeutes, Dasypus.

29. Vermilinguia. Dentes aut omnino nulli aut soli molares fibrosi.
Orycteropus, Myrmecophaga, Manis.

X. REPTANTIUM.

30. Reptantia. Digiti falculati. Dentes veri nulli. Mammae nullae. Cloaca.
Tachyglossus, Ornithorhynchus, ?Pamphractus.

XI. VOLITANTIUM.

31. Dermoptera. Pedes dermopteri.
Galeopithecus.

32. Chiroptera. Pedes chiropteri.
Pteropus, Harpyia, Vespertilio, Nycteris, Rhinolophus, Phyllostomus, Noctilio, Saccopteryx, Dysopes.

XII. FALCULATORUM.

33. Subterranea. Pedes plantigradi. Dentes primores varii. Laniarii ambigui. Molares cuspidati.
Erinaceus, Centetes, Sorex, Mygale, Condylura, Chrysochloris, Scalops, Talpa.

34. Plantigrada. Pedes plantigradi. Dentes prim. utrinque 6; lan. solitarii distincti longiores. Molares aut omnes tuberculati, aut sectorii et postici tritorii majores tuberculati.
Cercoleptes, Nasua, Procyon, Gulo, Meles, Ursus.

35. Sanguinaria. Pedes digitigradi. Dentes prim. supra 6, infra 6 in eadem serie collocati, laniarii solitarii distincti, longiores. Molares sectorii, postremi minores tritorii tuberculati.

MEGALOTIS, CANIS. HYAENA, FELIS, VIVERRA, RHIZAENA.

36. GRACILIA. Pedes digitigradi, nonnullis subretracti palmati. Dentes prim. supra 6, infra 6 secundo utrinque interiore, aut 4. Laniarii solitarii distincti, elongati. Molares sectorii, postremi tritorii tuberculati.
HERPESTES, MEPHITIS, MUSTELA, LUTRA.

XIII. PINNIPEDIUM.

37. PINNIPEDIA. Pedes retracti, postici pinniformes distincti retrorsum versi.
PHOCA, TRICHECHUS.

XIV. NATANTIUM.

38. SIRENIA. Artus antice apparentes brachiiformes aut falculis aut ungulâ terminati, postici compedes.
MANATUS, HALICORE, RYTINA.

39. CETE. Pinnae pectorales. Artus postici nulli. Cauda pedalio aucta. Spiracula.
BALAENA, CERATODON, ANGILODON, PHYSETER, DELPHINUS, UDANODON.

MAMMALIA *).

ANIMALIA vertebrata, cerebro amplo corpore calloso subornato, pulmonibus respirantia, sanguine rubro calido, corde biloculari et biaurito, diaphragmate, mammis, cute vel pilosâ vel glabrâ instructa, vivipara, lactantia.

I. PRIMATES **).

Dentes primores supra 2 ad 4, infra 2 ad 6. *Laniarii* distincti aut ambigui. *Molares* obducti, tritores.

Pedes exsertis absoluti, distincti vel demopteri. *Podia* omnia vel manicula vel podaria pollice distincto. *Digiti* unguiculati. *Mammae* apertae pectorales. *Genitalia* ab ano exterius discreta (*cole* libero pendulo).

Pedibus distinctis.

A. Maniculis solis manibus. BIMANA *Auct.*

1. HOMO ***).

Dentes omnes continui, approximati (plerumque) erecti, sub-aequales. *Primores* $^4/_4$, incisores. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, unicuspides. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$: duo anteriores bituberculati, tres posteriores quadri-tuberculati.

Caput angulo faciali inter 70 et 90°. *Mentum* prominu-

*) *Mammalia Linn.* et *Al. Mastozoa De Blainv.*

**) *Primates* (part.) *Linn.* et *Al. Bimana* et *Quadrumana Cuv.* et *Al Erecta Pollicata* (part.) *et Volitantia Dermoptera Illig.* et *Al.*

***) *Homo Linn.* et *Al.*

lum. *Pedes* pentadactyli. *Antipedum* maniculum manus est; scelidum carnosarum podarii hallux reliquis digitis major et anterior. *Ungues* omnes lamnae. *Incessus* erectus, plantigradus. *Mammae* duae. *Cauda* nulla.

Poliphagus, cosmopolita.

1. H. *Japeticus Bory*; mediocris, torosus, albus, cute plus minus incarnata (saepius fuscescente); capillis prolixis (saepe cincinnatis), e flavido in atrum variantibus; angulo facciali 85-90°; vertice rotundato; facie ovali; fronte apertâ; superciliis plus minus arcuatis; oculis magnis, ciliis longiusculis densisque: arcubus zygomaticis molliter complanatis; naso prominulo sub-recto; auriculis parvis appressis; ore mediocre; dentibus erectis; labiis tenuioribus; barbâ uberiore; mammis hemisphaericis; femoribus versus genua attenuatis; suris distinctis. *Bory de St. Vinc.* in *Dict. class. VIII. p.* 281. 1. H. *sapiens*, α *Europaeus Linn. Syst. Nat.* 12. *I. p.* 28. — *ed. Gmel. I. p.* 22. *Erxl. Syst. p.* 2, δ. *Albin. Tab. oss. hum. t.* 1. *f.* 1, 2, 3. H. *sapiens, var. Caucasica Blumenb. Handb.* 10. *p.* 68. 1. *Abbild. t.* 3 *et* 51. *Homme* 1*e espèce, race blanche Virey* in *Nouv. Dict. XV. p.* 155. *Celto-scythe-arabes Desmoul. Tab. méth. du genre Homme. Europäer Camp. Gesichtsc. t.* 2. *f.* 1.

α. a) *Caucasicus* (*Orientalis*); mediocris, sanguineus aut phegmaticus; cute candidâ laevissimâ; capillitio (plerumque) atro sericeo cincinnato; superciliis arcuatis tenuissimis; facie ovali. *Race Caucasique Bory l. c. p.* 283. β. *Blumenb. Dec. cran. III. t.* 21.

Feminae pulcritudine celebratae. *Georgii, Abasi, Tscherkessii.*

b) *Pelagius* (*Meridionalis*); mediocris, sanguineus et biliosus; cute minus incarnatâ leviter fuscescente; capillis longissimis sericeis castaneis; capite minori; facie ovali, magis elongata, deorsum attenuatâ; superciliis transversis rectis; oculis maximis; naso rectissimo nec basi inter oculos impresso; cruribus inferne minus teneris. *Race Pélage* (*Méridionale*) *Bory l. c. p.* 284. γ. *Blumenb. Dec. cran. IV. t.* 32.

Veteres Graeci et Romani et ipsorum progenies.

c) *Celticus* (*Occidentalis*); major, biliosus et lymphaticus, cute (plerumque) pallide flavicante passim pilosâ; capillo breviori; denso, saturate castaneo aut fusco; fronte lateribus plus minus convexâ; oculis mediocribus fuscis canisve; naso basi inter oculos impresso, haud recto; barbâ confertâ rigidiusculâ; cruribus inferne tenuibus; suris distinctissimis; plantis parvis. *Race Celtique Bory l. c. p.* 285. γ.

Veteres Galli; Vascones Hispaniae, Scoti, Armorici etc.

d) *Germanicus* (*Borealis*); magnus, torosissimus, phleg-

maticus et lymphaticus aut sanguineus, cute candidâ, saepe laetius incarnatâ; capillis teneris flavicantibus; oculis caeruleis; facie rotundatâ. *Race Germanique δ, variété Tentone Bory l. c. p.* 286.

Germani, Batavi, Britanni, Dani, Sueci, Islandi.

ε) *Slavonicus (intermedius)*; major vel mediocris, torosus, phlegmaticus et lymphaticus; cute minus candidâ, saepe flavicante; capillis utplurimum rudioribus; facie planiore; oculis profundis glaucinis; ossibus jugalibus prominulis; naso (haud raro) subsimo. *Race Germanique, variété Slavone Bory l. c. p.* 287. *Homo sapiens, var. Caucasica Blumenb. Dec. cran. III. t.* 22.

H. Mongolico proximus. *Bohemi, Poloni, Lithuani, Curones, Rossi etc.*

β. *Arabicus*; major (feminis pusillis), biliosus et sanguineus; cute aeneo-fuscescente laevigatâ; capillitio elongato, laevi, sub-rudi; atro; vertice elevatissimo; facie ovali utrinque attenuata; fronte vastâ; naso tenui, acuminato, aquilino; oculis magnis, atris vel saturate fuscis; mento acuminato. Homo *Arabicus Bory l. c. p.* 288. 2. H. *sapiens, var. Caucasica Blumenb. Dec. cran. I. t.* 1, 2; *III. t.* 28; *IV. t.* 31, 32; *V. t.* 51, 52.

α) *Atlanticus (Occidentalis). Race Atlantique Bory l. c. p.* 290. α.

Veteres Phoenicii, Numidae, Guanchi; inquilini montium Barbariae etc.

b) *Adamicus (Orientalis). Race Adamique Bory l. c. p.* 291. β.

Sinynii, prisci Aegyptii, Judaei, Armenii, Arabes etc.

γ. *Indicus*; parvus; cute saturate luteâ, capillitio longo, complanato, aterrimo, nitido; facie sub-ovali; vertice rotundato; oculis rotundis majusculis nigris aut saturate fuscis; superciliis arcuatis tenuibus; naso prominente rotundato; ore mediocri; labiis tenuissimis; barbâ rariusculâ; artubus elongatis. Homo *Indicus Bory l. c. p.* 294. 3.

Indigena Indiae orientalis.

2. H. *Neptunianus Bory*; mediocris, torosus, badius (in lateritium, flavidum, albidum, cinereum nigrumve migrans); capillis longis, rectis, atris, nitidis, vertice rotundato; facie ovali; fronte apertâ; arcubus zygomaticis leviter prominulis; oculis inter sese paululo remotioribus quam in Japetico, cantho temporali aliquantulum altiore, iride aterrimâ, corneâ flavicante; naso prominulo rectiusculo; ore mediocri; dentibus erectis; labiis tenuioribus; cavo oris laete violaceo; barbâ rigidiusculâ haud minus densâ; mammis haemisphaericis; artubus elegantulis; pedibus (s. plantis) parvis. *Bory in Dict. class. VIII. p.* 302.

7. *et p.* 303. *α. Race Malaise (Occidentale).* H. *sapiens Asiaticus Linn. Syst. Nat.* 12. *I. p.* 28. — *ed. Gmel. I. p.* 23. *Erxl. Syst. p.* 2. *γ.* H. *sapiens, var. Malayana Blumenb. Handb.* 10. *p.* 69. 5. *Dec. cran. IV. t.* 39; *V. t.* 49. *Homme, espèce 2de, race brune foncée Viereck in Nouv. Dict. XV. p.* 153 *et p.* 165. *Malays ou Océaniques Desmoul. Tabl. méth. n.* 6.

Varietati *Indicae* speciei *Japeticae* quam maxime affinis et forte non distinctus. *Inhab. oras Malaccae, insularum Sondaicarum, Moluccarum, Philippinarum, Madagascar etc., fere nusquam in interiora progressus. Hùc videntur etiam spectare Cingari genuini (Blumenb. Dec. cran. II. t.* 11.), *in australioribus Europae vagabundi.*

β. Occidentalis; major; cute minus saturatà magis flavicante; capillitio uberrimo, breviori, applanato; naso latiore; ore amplo; cruribus robustis; plantis largis crassis. *Bory l. c. p.* 306. *β. (Race Océanique ou Occidentale).* Homo *sapiens, var. Malayana Blumenb. Abbild. t.* 4. — *Dec. cran. III. t.* 26; *V. t.* 50. *Cook Dritte Reis. I. figg. p.* 115, 274; *II. figg. p.* 206, 224 *et* 308. *Langsdorff Reis. I. t.* 7 *et* 8. *Kotzebue Entdeck. II. Fig. p.* 16; *III. Fig. titul.*

Incolae Novae Zeelandiae, insularum Societatis, Amicitiae, Sandwici aliarumque in oceano Pacifico dispersarum. Num et veteres Peruani et Mexicani?

γ. Papuensis (hybridus ex *Neptuniano* et *Melanino*); parvulus, gracilis, abdomine protuberante, plus minus saturate fuscus; capillis uberrimis, atris, sub-laneis, sat teneris, crispulis; capite sub-sphaerico; oculorum iride atrà; ossibus jugalibus largis; naso simo; labiis crassis; dentibus quidpiam procumbentibus. *Race intermédiaire ou Papoue Bory l. c. p.* 307. *γ. Papous Quoy et Gaimard Observations sur la constitution physique des Papous in Zool. du Voy. de l'Uranie p.* 1 *et in Ann. des Scienc. nat. VII. p.* 27. *Desmoul. Tabl. méth. n.* 7.

Debilis, timidus. *Inhab. littora insularum Waigiu, Salwaty, Gammew, Batenta partisque borealis Novae Guineae.*

3. H. *Scythicus Bory;* mediocris, torosus, olivaceus; capillitio recto, rigido, applanato, nigro; capite grandi; facie planà latà; fronte rugosà; superciliis largis; oculis parvis profundis, inter sese remotissimis, fuscescentibus; palpebris crassis; arcubus zygomaticis quam maxime protuberantibus; naso praeter modum simo, naribus solis distinctis; dentibus erectis, longioribus, discretis; barbà, praesertim mastace densiusculà; mento elongato acuminato; femoribus crassis; cruribus brevibus valgis. *Bory in Dict. class. VIII. p.* 296. 4 Homo *sapiens. β. Tatarus Erxl. Syst. p.* 1. H. *sapiens, var Mongolica Blumenb. Handb.* 10. *p.* 68. 2. — *Abbild. t.* 1. —

Dec. cran. I. t. 3, 4, 5; *II. t.* 12, 13, 14, 16; *III. t.* 29. *Calmuccus Gaub. et Fisch. Dissert. t.* 1. *Kalmuck Wünsch. Kosmol. Unterh. III. p.* 63, *t.* 1, *n.* 4. *Camper Gesichtsz. t.* 1, *f.* 4; *t.* 3. *f.* 3. *Homme, 1e espèce, race basanée, Kalmouke-Mongol Virey in Nouv. Dict. XV. p.* 153 *et* 158. *Mongols Desmoul. Tabl. méth. n.* 2.

Statura 5 ped. vel paullo plus. *Hab. in Asia a littoribus orientalibus maris Caspii usque ad mare Japonicum et Ochoctzicum et a* 40° *ad* 60° *lat. bor.*

β. Sinicus; mediocris, luteo-fuscus, capillis rectis, rigidis, nigris, macrocephalus; vertice modice prominulo; facie sub-rotunda, medio dilatatà; oculis parvis, angustis, fuscis, obliquis cantho temporali altiore; palpebris crassis, tumidis, nudiusculis; superciliis arcuatis, tenuissimis, atris; arcubus zygomaticis insigniter protuberantibus; naso leviter applanato, pterygiis modice patulis; auriculis magnis praepatulis; labiis crassiusculis, livide rubris; mastace longo sericeo; ore grandi, dentibus erectis; mento parvo sub-imberbi. Homo *Sinicus Bory l. c. p.* 297. 5. *Sinensis Blumenb. Dec. cran. III. t.* 25. *Race basanée, Chinoise Virey l. c. p.* 157.

Tenet maximam partem Asiae, scilicet Sinam, Coream, Japoniam Tunquin, Chochinsinam, Thibet etc.

γ. Hyperboreus; pusillus, sub-torosus, fusco-niger, capillitio recto, applanato, duro, nigro, macrocephalus; capite rotundo; facie planà latissimà; oculis parvis, profundis, nigris, palpebris versus tempora retractis; ossibus zygomaticis fortiter protuberantibus; naso simo nec nimis lato; ore amplo dentibus erectis, sub-discretis; mandibulà prominulà; barbà rariore; mammis pyriformibus prolixis, papillis elongatis rugosis, piceis; cruribus brevioribus, rectiusculis, crassissimis. Homo *hyperboreus Bory l. c. p.* 300. 6. H. *Grönlandus Fabr. Fn. Grönl. p.* 3. 1. H. *sapiens, α. Lappo Erxl. Syst. p.* 1. *H. sap., var. Mongolica Blumenb. Dec. cran. II. t.* 15; *III. t.* 24, 25; *IV. t.* 36, 37; *V. t.* 43. *Lapone-ostiaque Virey l. c. p.* 160. *Cook Dritte Reis. II. figg. p.* 34, 36, 82, 84, 136, 178 *et* 179. — *III. figg. p.* 353 *et* 462. *Kotzebue Entdeckungsreise I. fig. titul., II. fig. titul. E. Sabine Account of the Esquimaux etc. in Journ. of Scienc. XIII. p.* 72. *c. fig.*

Altit. 4½ ped. *Inhab. regiones arcticas Europae, Asiae et Americae.*

4. *Americanus Bory;* mediocris, (plerumque) infumatus (nunc albus, nunc fuscus, nunc sub-niger); capillitio longissimo, nigro, recto, applanato, rudissimo; capite subsphaerico, grandi, humeris immerso; vertice applanato; fronte nirum quantum depressà; arcubus superciliaribus admodum extrorsum relevatis; arcubus zygomaticis valde protuberanti-

bus; oculis parvis languidis; naso simo, pterygiis apertis; ore grandi, dentibus erectis; labiis crassissimis; manibus pedibusque bellis. *Bory in Dict. class. VIII. p.* 311. 10. **H.** *sapiens, var. Americana Blumenb. Dec. cran. V. t.* 46, 47, 48. *Américains Desmoul. Tabl. méth. n.* 11. *Pr. Max Reise t.* 1, 2, 7, 10, 17.

Species adhuc male cognita, forsan tota vel ex parte ad *Scythicam* reducenda. *Autochthones Americae meridionalis, in stirpes innumeras distributi e. g. Omaguae, Guarani, Coroadi, Atures, Otomaqui, Botocudi, Guiacae, Charrucae etc.*

β. Patagonus; colosseus, nigro-fuscus; capillis longissimis, rectis, applanatis, fuscis nigrisve. Homo *Patagonus Bory l. c. p.* 313. 11.

Altit. $5^1/_4$ — 6 ped. et ultra. *Tenet oram orientalem Americae meridionalis extremae infra* 40° *lat. austr.*

5. H. *Columbicus Bory;* magnus, torosus, colore cupreo; capillis nigris, rectis, applanatis, duris, nitidis, mediocribus (aetate non canescentibus); capite elongato ovali; fronte singulariter retropressà; oculis magnis fuscis; naso longo prominente fortiter aquilino; mandibulà praealtà; ore mediocri dentibus erectis; labiis tenuioribus; barbà sub-nullà; mammis sub-hemisphaericis. *Bory in Dict. class. VIII. p.* 309. 9. H. *sapiens, Americanus Linn. Syst. Nat.* 12. *I. p.* 29. — *ed. Gmel. I. p.* 23. *Erxl. Syst. p.* 2. 51. *Blumenb. Handb.* 10. *p.* 69. 4. — *Abbild. t.* 2. — *Dec. cran. I. t.* 9, 10; *II. t.* 20; *IV. t.* 38. *Homme, 1e espèce, race cuivreuse Virey in Nouv. Dict.* XV. *p.* 152 *et p.* 162. *Colombiens Desmoul. Tabl. méth. n.* 10.

Inquilinus Americae borealis, regionum orientalium Mexici, Antillarum, Terrae Firmae et Guyanae, a Cumana usque sub aequatorem.

6. H. *Aethiopicus Bory;* magnus, niger cute holosericeà ex reticulo mucoso Malpighiano crassiore nigroque; capillitio atro, laneo, contortuplicato, calvariâ antrorsum angustissimâ, ad verticem applanatâ, postice rotundatâ; oculis magnis, sub-rotundis, prominulis, semper humectis, corneâ flavicante, iride saturate badiâ nigrâve, ciliis brevissimis; naso simo (ossibus nasalibus sat applanatis); arcubus zygomaticis protuberantibus; auriculis mediocribus patentibus; labiis tumidis fuscescentibus; cavo oris laete rubro; maxillis, maxime inferiore protuberantibus; dentibus incisoribus procumbentibus; mento brevi, rotundato, refugo; barbâ rariusculâ; mammis pyriformibus, lactantibus prolixis; femoribus cruribusque sub-curvatis. *Bory in Dict. class.* VIII. *p.* 314. 12. H. *sapiens, var. Aethiopica Blumenb. Handb.* 10. *p.* 68. 3. — *Abbild. t.* 5. — *Dec. cran.* I. *t.* 6, 7, 8; *dec.* II. *t.* 17, 18, 19; *dec.* III. *t.* 30. H. *sapiens, Afer Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 28. — *ed. Gmel.* I.

p. 22. *Erxl. Syst.* p. 2. ε. *Glaub. et Fisch. Dissert. t.* 3. *Neger Camp. Gesichtsz. t.* 2, *f.* 3.; *t.* 4, *f.* 2. *Wünsch Kosmol. Unterh.* III. *p.* 64. *t.* 1. *f.* 3. *Sömmering Ueber die körperl. Verschiedenheit des Negers vom Europäer. Frkf.* 1785. *Homme, 2de espèce, race noire, Nègre Virey in Nouv. Dict.* XV. *p.* 153 *et p.* 168. *'Ethiopien Desmoul. Tabl. meth. n.* 3.

Cerebrum minus nervique origine crassiores quam in praecedentibus, maxime Japetico; calvaria parte nonâ minus ampla, suturis arctioribus; ossa omnia candidissima; os intermaxillare mentumque unum supra alterum inclinata; ossa pelvis latissima. Musculi, sanguis, bilis etc. colore saturatissimo, sudor foetidus, inquinans, vox arguta, stridula. Temperamentum nervoso-phlegmaticum. *Inhab. Africam a fluviis Senegal, Niger etc. inde usque ad circulum tropicum australem.*

β. *Caffer;* magnus (feminis pusillis), cano nigricans; capillitio crispo, minus laneo, atro; calvariâ globosâ; fronte prominulâ apertâ; naso prominente vix simo, imo interdum subarcuato; arcubus zygomaticis leviter protuberantibus; labiis crassis; dentibus erectis. Homo *Caffer Bory l. c. p.* 520. 13. *Kaffern Lichtenst. Reise* II. *Euro-Africains Desmoul. l. c. n.* 4.

Tenet plagam occidentalem Africae australis inter 20 *et* 12°, *atque partem littoralem insulae Madagascar.*

γ. *Melanoides;* mediocris, niger, paullulum luteo-mistus; capillis nigris, densissimis, modice laneis, valde crispis; fronte elevatâ; superciliis densis longis; arcubus zygomaticis sat protuberantibus; naso sub-simo, naribus transversim dilatatis; ore grandi; labiis crassis; mento parvo elegantulo; barbâ rariusculâ; artubus utplurimum sat formosis. Homo *Melaninus* (part.) *Bory l. c. p.* 523. 14. *Papouas Lesson* et *Garnot Mémoire sur les Papouas ou Papous in Ann. des Sc. nat.* X. *p.* 93. *Tasmaniens Eorund. ibid. p.* 149. *Nègres océaniques Desmoul. Tabl. méth. n.* 8. *Cook Dritte Reis.* I. *figg. p.* 62 *et* 66. *La Billard. Voy. t.* 7, 8. *Péron. Voy. Atl. fig.* 4 — 8.

Miseri, bruti. *Inhab. Madagascar* (Madecassi genuini), *littora Novae Guineae, insulas Novam Britanniam, Novam Hiberniam, Bouka, Bougainvillii, Fidji, Salomonis, St. Crucis, Novam Caledoniam etc., nec non terram Van Diemen Novae Hollandiae proximam.*

δ. *Hottentottus;* mediocris, fusco-luteus; capillitio brevissimo, laneo, in cincinnos parvos distributo, nigro; angulo faciali vix 75° explente; fronte maxime sursum prominente; vertice singulariter depresso vel impresso; superciliis distinctissimis crispulis; oculis fuscescentibus obliquis; naso simo; ossibus nasalibus (persaepe) consutis, latissimis, applanatis; arcubus zygomaticis protuberantibus; auriculis potius retrorsum

quam antrorsum inclinatis; maxillis dentibusque quam maxime obliquis; labiis lividis, tumidis, productis; barba rarissimâ; cavitate olecranieâ humeri perfossâ; mammis lactantibus summa prolixis; feminae nymphis elongatis clunibusque insigniter protuberantibus. Homo *Hottentottus Bory l. c. p.* 325. 15. *Bojesmannus Hottentotta Blumenb. Dec. cran.* V. *t.* 55. *Australo-Africains Desmoul. l. c. n.* 5.

Abest omnium proxime a Simiis. *Hab. in parte occidentali Africae australis extra circulum tropicum.*

7. H. *Polynesius;* mediocris, pullus; capillis duris, uberrimis, laxis, atris; facie applanatâ; angulo faciali vix 75°; fronte depressâ et compressissimâ; arcubus superciliaribus zygomaticisque fortiter protuberantibus; oculis majusculis fuscis; palpebris superioribus laxis; naso valde simo, pterygiis latissimis, naribus sub-transversis; auriculis amplis, maxillis elongatis prominentibus; ore grandi; dentibus (utplurimum) procumbentibus; labiis crassissimis proboscideo-productis; mento quadrato; barbâ rudi confertâ; corpore sub-toroso; artubus elongatis, macris, debilibus. Homo *Australaricus Bory in Dict. class.* VIII. *p.* 308. 8. *Novo-Hollandus Blumenb. Dec. cran.* III. *t.* 27; IV. *t.* 40. *Alfourous endamènes et Australiens Lesson et Garnot Mém. sur les Alfourous etc. in Ann. des Scienc. nat.* X. *p.* 150 *et seq.* — *Zool. de la Coqu. t.* 1. (*cran.*) *Australasiens Desmoul. Tabl. méth. n.* 9. *Haraforas s. Alfuras in Moluccis. Indios in Philippinis. Laos et Miaotse in Cochinchina? Negros del monte in Mindanao? Samang Ayac in Malacca? Vinzimbers in Madagascar. Endamenes in Nova-Guinea.*

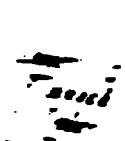
Omnium maxime bruti. *Autochthones peninsulae Malaccae, insularum archipelagi Indici, Madagascar, Novae Guineae, Novae Hollandiae etc., passim in montosa interiora compulsi vel deleti.*

B. *Podiis omnibus aut podariis manibus pentadactylis.* Quadrumana *Auct.*

2. SIMIA *).

Dentes omnes continui: *Prim.* $^{4}/_{4}$, erecti, incisores. *Can.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, primoribus longiores, conici. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$ tuberculati. *Rostrum* plus minus productum. *Angulus facialis* inter 30-65°. *Nares* septo tenui diremtae. *Auriculae* nunc marginatae, nunc immarginatae. *Sacculi* buccales (plerisque)

*) *Simia Linn. et Al. Simiae Catarrhini Geoffr. et Al. Pithecii Desm. Blainv. Troglodytes, Pithecus Geoffr. et Al. Hylobates Illig. et Al. Colobus Illig. et Al. Cebi spec. Zimmerm. Semnopitheci Fr. Cuv. et Al. Presbytis Eschsch. Lasiopyga Illig. Pygathrix, Nasalis Cercocebus Geoffr. Cercopitheci Briss. et Al. Inuus Geoffr. et Al. Magus Lesson. Macacus La Cep. et Al. Cynocephalus Briss. et Al. Papio Ejusd. et Al. Pongo La Cép. et Al. Lophotus G. Fisch.*



nibus 5-dactylis. *Ungues* lamnares *Cauda* elongata aut brevis aut nulla volubilis). *Nates* (plerumque) callosae. *i calidioris.*

caudâque nullis. SIMIAE s. PITHECI *uct.* (*Omnium maxime anthropo-*

lytes Blumenb.; nigra; auriculis magnis; gatis: lacertorum pilis reversis; natibus tectis. *an Natur. Reposit. n.* 19. S. *Troglodytes ndb.* 10. *p.* 73. 2. — *Abbild. t.* 11. *Schreb. ig. Audeb.* — *t.* 1. *C. fig. Scotin. Zimmerm.* II. *p.* 170. 69. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *G. Pisch. Naturh. Fragm. p.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *cran. tr. p.* 4. 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *fig.* S. *Satyrus Linn. Amoen. Acad. p.* 69. *f.* 3. *Schreb. t.* 2. *fig. Buff.* S. *pygmaeus Ejusd. t.* *Tyson.* PITHECUS *Troglodytes Latreille in st. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 277. 5 *et* XXXV. *p.* *Bory in Dict. class.* XII. *p.* 268. 1. TROGLODYTES *ffroy St. Hil. Tableau des Quadrumanes in Ann. du p.* 87. 1. *Desmar. Mamm. p.* 49. 2. *Enc. méth. t.* 5. *mus indicus Tulp. Obs. p.* 270. *t.* 14. HOMO *sylvestris Anatomy of a pigmy. Lond.* 1699. 4. *c. fig. mediocr. d Engeco Purch. Pilgr.* II. *p.* 982. *Buff. Hist. nat.* I. *p.* 2. *Audeb. Sing.* I. 1. *p.* 15. *t.* 1. *fig. bon.;* II. *f.* 2. *cran. Quojas Morrou Dapp Afr. p.* 393. 3. *Tulpii. Barris Barbot Guin. p.* 101. *Chimcotin tabula peculiari. Lond.* 1738. — *repet. in Nov. d. Lips.* 1739. *p.* 564. *t.* 5. *Virey in Nouv. Dict.* 602. 2. *Lécat Traité du mouv. musc. t.* 1. *f.* 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 104. - *Jocko Buff. Hist. nat.* 5. *t.* 1. *fig. mala. Champanzee Congensibus.*
mioris 2½ ped., brachii 16 poll., maniculi 5 poll., femocruris 11 poll. 3 lin., podarii 5 poll. 5 lin.. Adultus attingere vel excedere dicitur. *Hab. gregarius in sylvis occidentalis* (*Congo, Loango*).

3. *Satyrus Linn.;* ferruginea; auriculis parvis; brassimis: lacertorum pilis reversis; natibus (sub-) tec- *nov. Natur-Reposit. n.* 19. *t.* 58 *et* 59. *figg. bon. yst. Nat.* 12. I. *p.* 34. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 26. 1. *Saugth. p.* 54. *t.* 2. *fig. Edw.* — *t.* 2. *B. fig. Allam. st. p.* 6. 1. *Blumenb. Handb.* 10. *p.* 73. 1. — *Ab- et* 52. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 170. 70.

Kuhl Tabula synoptica Simiarum in Beitr. p. 4. 1. Tilesius Naturh. Früchte der Russ. Weltumsegl. p. 130. *t.* 94 *et* 95. *figg. bon. Fr. Cuv. Descript. d'un Orangoutang in Ann. du Mus.* XVI. *p.* 46. — *Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *c. fig. Jeffries Some account of the dissection of a Simia Satyrus in Boston Journ. of Philos.* II. *p.* 570 *et in Philos. Magaz.* LVII. *n.* 335. p. 182. S. *Pygmaeus Linn. Amoen. Acad.* VI. *p.* 68. *f.* 4. *Edw.* S. *Agrias Schreb. t.* 2. *C. fig. Camp.* Pithecus *Satyrus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 276. 1. *et* XXXV. *p.* 166. *t.* 3. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 88. 1. *Virey in Nouv. Dict.* XII. *p.* 599. 1. *t. M.* 6. *f.* 2. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. fol. fasc.* 42. — *ed. in* 4. *p.* 4. *t.* 1. (♀). *Desmar. Mamm. p.* 50. 3. *Enc. méth. t.* 5. *f.* 1. *Bory in Dict. class.* XII. *p.* 268. 1. *c. figg. opt. capit. Homo sylvestris Briss. Regn. an. p.* 189. 2. *Orang Outang Bont. Ind. or. p.* 84. *c. fig. pess. P. Camper Kort Beright wegens de Ontleding van verschiedene Orang-Utangs Amsterd.* 1778. *c. fig. sat bon. A. C. Vosmaer Description de l'Orang-outang Amsterd.* 1778. 4. *c. fig. bon. Tiedemann Das Gehirn des Ourangoutangs in Zeitsch. f. Physiol.* II. 1. *Oran otan Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 3. *Orang Pandak Sumatrensium Raffl. Catal. of a zool. collect. made in Sumatra in Transact. of the Linn. Soc.* XIII. 1. *p.* 241? *Man of the woods Edw. Glean.* I. *t.* 213. *Jocko Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 1. *t.* 1. *mediocr. Ejusd. Hist. nat. ed. Allam.* XIV. *p.* 71. *t.* 40. *fig. bon. et Suppl. p.* 45. *t.* 17. *Audeb. Sing.* I. 1. *p.* 18. *fig.* 2. *bon. et tab. anat. fig.* 3. *cran.*

Altit. (femellae junioris) 2½ ped.; longit. antipedis 1½ ped., scelidis 9 poll. *Hab. in insula Borneo, Sumatra? Cochinchina? Malaccâ?*

Obs. Historia naturalis animalis hujus notatu dignissimi aeque ac praecedentis adhuc in tenebris jacet. Specimina enim solum juniora ad hunc usque diem accuratius examinata et descripta fuere. Cf. S. *Abelii et* S. *Wurmbii*

* S. *Abelii;* barbata, saturate rufa; capite pilis longis adumbrato; facie manibusque nudis; rostro productiore; auriculis parvis appressis; brachiis longissimis: lacertorum pilis reversis. Pongo *Abelii Abel Clarke Account of the capture of a colossal Orangoutang in Asiat. Research.* XV. *et in Edinb. Philos. Journ.* (*Jan.* 1827.) *p.* 371 *et* (*Jun.*) *p.* 81. *Bory in Dict. class.* XII. *p.* 277. *Orang-Mawah, Mawi Sumatrensibus.*

Altit. 7½ ped. (angl.); longit. antipedis ad carpum usque 5 ped 8 poll., maniculi 1 ped., podarii 1 ped. 2 poll., dentium primorum 1½ poll., laniariorum 2 ½ poll. Nasus prominulus; labia tenuia; os amplum; barba crispula elegans; capillitium 6 poll longum; pili molles nitentes. Animal validissimum et pernicissimum. *In Sumatra.*

Quid? *Golock Bengalensis*, statura hominis, brachiis sub-elongatis *De Visme in Philos. Transact.* XIV. *p.* 73. *t.* 3.

*S. *concolor Harl.*; corpore pilis nigris obtecto; facie palmis et auriculis nudis; cute nigrâ; palmis pentunguibus; brachiis longissimis; caudâ et sacculis buccarum et gutturis omnino carentibus, natibus leviter callosis; naso prominentiore et angulo faciali plus elevato quam in S. *Satyro*. *Harlan in Journ. of the Acad. of nat. scienc. of Philad. Nov.* 1826. *c. fig. Ballet. des Scienc. nat.* XIII. *p.* 111. 66. HYLOBATES *Harlani Less. ibid.*

Longit. tota a vertice ad talum 2 ped., 2 poll., antipedum 1 ped. 6 poll., brachii 6 poll. 6 lin., antibrachii 9 poll., maniculi 5 poll. 5 lin., scelidum 11 poll., capitis et colli 11 poll. 3 lin. Pili crispi; orbitae prominulae. Specimen unicum, annos 2 natum (hermaphroditum) observatum. *Hab. in Borneo. Harl. l. c.*

5. S. *syndactyla Raffl.*; aterrima; collo pectoreque nudis, indice et digito medio podariorum coadunatis. *Horsf. Zoolog. Research. n.* III. *c. fig. bon. Raffles in Linn. Transact.* XIII. 1. *p.* 241. HYLOBATES *syndactylus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 34. — *ed. in* 4. *p.* 16. *t.* 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *p.* 87. 1. PITHECUS *syndactylus Desmar. Mamm. Suppl. p.* 531. 812. *Bory in Dict. class.* XII. *p.* 283. 1. *Siamang Malay.*

Altit. a calcaneo ad verticem 2 ped. 8 poll. — 3½ ped., longit. antipedum 20 poll. Saccus gularis amplus, nudus, unctuosus, laxus, extensilis; frons brevissima; oculi immersi; facies nuda nigra; supercilia mentumque rufescentia; pili nitidi molles longi; crura valga. ♀ pectore abdomineque nudis. Nates callosae uti in sequentibus omnibus. *Gregaria, lenta, stupida, sole oriente et occidente clamitans. Vulgatissima in Sumatra. Diard et Duvaucel.*

4. S. *variegata*; fusca; dorso flavido; fronte brevissimâ; orbitis orbitalibus fortiter prominulis; facie in ♂ caeruleo-nigricante, in ♀ fuscâ: fasciâ supraoculari albâ cum mystacibus albis confluente. PITHECUS *agilis Desmar. Mamm. Suppl. p.* 532. 5 *bis.* — P. *variegatus Ejusd. Mamm. p.* 51. 5. *Enc. meth. t.* 5. *f.* 4. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 88. 3. P. *varius Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 169. 2. HYLOBATES *variegatus Kuhl Beitr. p.* 6. 2. H. *agilis Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 32 *et* 33. *et in* 4. *p.* 20. *t.* 3. (♂) *et t.* 4. (♀). *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *p.* 288. 2. SIMIA *Lar.* β, *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 27. 35. S. *longimana, B. Schreb. Singth. p.* 66. 2. *t.* 2. *f.* 2. *fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 10. S. *nanodes Ludwig Geschichte der Menschenspecies p.* 46. *D. Petit gibbon Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 92. *t.* 2. — *ed. Sonn.* XXV. *p.* 206. *t.* 9. *Virey in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 606. 4.

Bory in Dict. class. XII. *p.* 284. 4. *Ungka-etan Raff. in Linn. Trans.* XIII. 1. *p.* 242. *Wouwou Malay.*

Altit. erectae 2 ped. 8 poll.; longit. capitis 4 poll., corporis 1 pe 2 poll., brachii 9 poll., antibrachii 1 ped. 3 poll., scelidu $1^1/_2$ ped. Saccus gularis nullus; nasus minus planus quam S. *syndactyla*; brachia longissima; facies nuda. Color velleri pro aetate sexuque varians. Juniores ex toto albo-flavicante *Agilissima, praecedente longe rarior in Sumatra.*

5. S. *Lar Gmel.*; nigra: facie pilis canis cinctâ. P THECUS *Lar. Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 88. 2. *Lat in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXV. *p.* 169. 1. *et p.* 197. *t.* *Desmar Mamm. p.* 50. 4. *Enc. méth. t.* 5. *f.* 3. SIMIA *La Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 27. 3. *Shaw Gen. Zoo* I. 1. *p.* 12. *t.* 5. S. *longimana Schreb. Säugth. p.* 66. 2. *t.* *f.* 1. *Buff. Erxl. Syst. p.* 9. 2. *Zimmerm. Geograp Gesch.* II. *p.* 174. 71. *Miller Cimel. phys. t.* 27. *Sha Mus. Lever.* II. *t.* 1. HYLOBATES *lar Kuhl Beitr. p.* 5. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. fol. fasc.* 42. — *ed. in* *p.* 24. *t.* 5. (♂) *et t.* 6. (♀)? *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. na* XXXVI. *p.* 289. 3. *Bory in Dict. class.* XII. *p.* 284. *Grand gibbon Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 92. *t.* 2. *Virey Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 605. 3. *Gibbon Audeb. Sing.* I. 2. 25. *f.* 1. *Longarmed ape Penn. Syn. p.* 99. 66. *Langarm ger Affe aus Bengalen Le Beck in Naturf.* XXIX. *p.* *Ungko Malayis.*

Longit. a rostro ad anum $13^1/_2$ poll., antibrachii $9^1/_2$ poll., mam culi $6^1/_2$ poll., tibiae 7 poll., podarii 5 poll. 4 lin. Caret sacc gutturali. Feminam, mare minorem, tum facie totâ nigrâ e ceptis duabus lituris circa oculos, tum digito indice et medio p dariorum coalitis ab isto distingui *Duvaucel* auctor est. Qu propter dubium, annon specie a SIMIA *Lare Linn.* (*Grand. gi bon Buff.*) discrepet, cujus femina notas modo indicatas neq quam exhibuit. *Hab. in Moluccis, Sumatra? et Indiâ orient*

6. S. *leucisca Schreb.*; cano-cinerea: facie nigrâ; n tibus callosissimis. PITHECUS *leuciscus Geoffr. in Ann. d Mus.* XIX. *p.* 89. 4. *Desmar. Mamm. p.* 51. 6. *Enc. méth tab. suppl.* 1. *f.* 1. P. *cinereus Latr. in Buff. Hist. nat. e Sonn.* XXXV. *p.* 207. *t.* 10 *et* XXXVI. *p.* 277. 5. HYLOBA TES *leuciscus Kuhl Beitr. p.* 6. 3. *Fr. Cuv. in Dict. des S nat.* XXXVI. *p.* 289. 4. *c. fig. Bory in Dict. class.* XII. 284. 2. SIMIA *leucisca Schreb. Säugth. t.* 3. *B.* S. *Molo Audeb. Sing.* I. 2. *p.* 10. *f.* 2. *Lesser longarmed ape Pen Syn. p.* 100. *White gibbon Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 1 *t.* 6. *Gibbon cendré Cuv. Règn. an.* I. *p.* 103. *Virey Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 606. 5. *Wouwou Camper in Allg meene vaterland'sche Letteroefeningen* I. *p.* 18. *Ungka-pa Raffl. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 142.

Altit. 1 ped. 8 poll. — 4 ped.. Vellus lanatum. Facies pilis canescentibus cincta; manus 4, auriculae et vertex nigricantes. *Vulgaris in insulis Sondaicis atque Moluccis.*

Sacculis buccalibus (ipsorumve rudimentis).

a) *Maniculis tetradactylis.* COLOBI *Auct.*

7. S. *polycomos Schreb.;* nigra: capitis comâ longissimâ amplissimâ albidâ; caudâ niveâ. S. *comosa Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 59. *t.* 24. *fig. Penn.* S. *polycomos Schreb. Säugth. t.* 10. *D. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 34. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 571. 2. CEBUS *polycomos Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 202. 105. COLOBUS *polycomos Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 92. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* VII. *p.* 387. 1. — *Mamm. p.* 53. 8. *Enc. méth. t.* 15. *f.* 3. *Kuhl Beitr. p.* 7. 1. CERCOPITHECUS *comosus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 286. 5. ATELES *comatus Geoffr. Mém. sur les Atèles in Ann. du Mus.* VII. *p.* 273. 5. *Full bottom monkey Penn. Quadr. p.* 212. *t.* 46. *Guenon à camail Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 65. *t.* 17. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 286. *t.* 26.

Altit. 3 ped. Facies brevis, nigra, nuda; cauda longissima, apice floccosa; corpus artusque gracilia. *In Sierra Leone. Shaw l. c.*

8. S. *ferruginea Shaw;* supra nigra: humeris femoribusque latere externo nigris; facie caudâque purpureo-rufis; partibus extremitatum reliquis laete rufis; abdomine rufescente-flavo. COLOBUS *Temminckii Kuhl Beitr. p.* 7. 3. *Desmar. Mamm. p.* 53. 10. C. *ferruginosus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 92. 2. *Kuhl Beitr. p.* 7. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* VII. *p.* 388. 2. — *Mamm. p.* 53. 9. SIMIA *ferruginea Shaw Gen. Zool.* I. *p.* 59. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 34. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 573. 3. S. *Temminck Fr. Cuv. l. c. Bay monkey Penn. Quadr.* I. *p.* 205. *Autre guenon Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 66.

Longit. a rostro ad caudae basin 19½ poll., caudae multilatae 12 poll. *In Guinea (Sierra Leone).*

b) *Maniculis 5-dactylis.*

a) *Caudâ longissimâ. Dentium molarium inferiore postremo utrinsecus quinquetuberculato. (Rudimentis sacculorum buccalium.)* SEMNOPITHECI *Auct. (Lenti, prudentes, mites, aetate maligni.)*

9. S. *Nemaeus Linn.;* cineracea: facie flavâ; mystacibus, antibrachiis, uropygio caudâque albis: torque gutturali tibiisque ferrugineo-rufis. *Linn. Mant. Pl. alt. p.* 521. — *Ejusd. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 34. 40. *Schreb. Säugth. p.* 110. 27. *t.* 24. *fig. Buff. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 32. *c. fig. Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 570. 8.

Cercopithecus *Nemaeus Erxl. Syst. p.* 42. 22. *Zimmern Geogr. Gesch.* II. *p.* 194. 100. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed Sonn.* XXXVI. *p.* 65. *t.* 51 *et* 52. *Kuhl Beitr. p.* 8. 1 *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 574. 1. *t. D.* 2. — *Mamm p.* 54. 11. *Enc. méth. t.* 15. *f.* 1. *C. cinereus. genis longis p lis ex albo flavicantibus obsitis, torque e castaneo purpurascent Briss. Règn. an. p.* 205. 18. Semnopithecus *Nemaeus Fr Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 48 *et* 49. — *in p.* 58. *t.* 12. (♀). Pygathrix *Nemaeus Geoffr. in Ann. d Mus.* XIX. *p.* 90. 1. Lasiopyga *Nemaeus Illig. Prodr. Syst Mamm. et Av. p.* 68. *Douc Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 298. 41. (♂). *Audeb. Sing.* IV. 1. *p.* 7. *f.* 1. *Cuv. Règn. an.* 1 *p.* 107. *Cochinchina monkey Penn. Syn. p.* 119. 85. — *Quadr p.* 211. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 56. *t.* 35. *Duk Cochin Sinensium.*

Erecta plus 2 ped. alta: longit. caudae 1 ped. 7 poll. Pili pat tium cineraceorum albo-ferrugineoque annulati; torques pecto ralis, manicula, sinciput et femora nigra: nates parum callosae. *In Cochinchina.*

10. S. *Entellus Dufresne*: stramineus: facie, gulâ, au riculis, maniculis podariisque nigro-violaceis: superciliis fas ciculato-cristatis: barbâ patente. *Dufresne in Bullet. de l Soc. philom.* [illegible] *Audeb. Sing.* IV. [illegible] *p.* 5. *f.* 2. (*bon. Schreb. Säugth.* [illegible] *B.* [illegible] *Audeb. Latr. in Buff Hist. nat. ed. Sonn.* XXXV. [illegible] *Fr. Cuv in Dict. des Sc. nat.* XX. [illegible] *Desmar. in Dict. class* VII [illegible] Cercopithecus *Entellus Latr. l. c.* XXXVI [illegible] *Kuhl Beitr.* [illegible] *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 581. 12. [illegible] — *Mamm.* [illegible] Semnopithecus *Entellus Fr Cuv. et Geoffr. Mamm.* [illegible] — *ed. in* [illegible] *Règn. an.* [illegible] *in N* [illegible] XXVIII [illegible]

[illegible] *ped* [illegible] artubus [illegible] rostr [illegible] velle [illegible]

[illegible] cerulei [illegible] *Mamm.* [illegible] *Geoffr Mamm.* [illegible] VI

p. 569. 2. SIMIA *melalophos Raffl. in Linn. Trans.* XIII. 1. p. 245. *Cimepaye Malay.*

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 1 ped. 6 poll., caudae 2 ped. 8 poll.; altitudo interscapulii 1 ped. 1 poll., prymnae 1 ped. 1 poll. Vellus sericeum; gastraeum artuumque latus internum nudiusculum; labia mentumque coloris carnei; manus subtus tyliaque nigricantia. *In sylvis Sumatrae. Diard et Duvaucel.*

12. S. *aurata;* rufa, nitore splendide fulvo; pectore, abdomine, artubus intrinsecus caudaeque basi subtus pallide flavis. SEMNOPITHECUS *Pyrrhus Horsf. Zool. Research. n.* VII. c. *fig. bon.* CERCOPITHECUS *auratus Geoffr. in Ann. du Mus.* IX. p. 93. 2. *Kuhl Beitr.* p. 10. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. p. 577. 4. — *Mamm.* p. 56. 14. SIMIA *auratus Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. p. 34. *Desmoul. in Dict. class.* VII. p. 570. 7. *Lutung Javanis.*

Longit. tota 2 ped., caudae 2 ped. 2 poll. A sequenti nonnisi velleris colore distincta. *In Java.*

13. S. *maura Schreb.*; nigra: maculâ sub caudâ et ad ejus basin albâ; fronte auriculisque pilis longis adumbratis: junior rufa: caudâ sub-fuscâ, pilis lanugineis; natu quidpiam major rufa: capite, pectore, artubus caudâque versus apicem nigricantibus. CERCOPITHECUS *maurus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. p. 93. 1. *Kuhl Beitr.* p. 12. 12. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. p. 576. — *Mamm.* p. 15. 13. *Enc. méth. t.* 14. *f.* 2. SEMNOPITHECUS *maurus Horsf. Zool. Research. n.* IV. c. *fig. Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in* 4. p. 36. t. 10. S. *pruinosus Desmar. Mamm. Suppl.* p. 533. 815. *Desmoul. in Dict. class.* VII. p. 569. 3. SIMIA *maura Schreb. Säugth.* p. 107. 24. *t.* 22. *B.* (*jun.*). *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. p. 35. 45. (*part.*). *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. p. 33. *Desmoul. in Dict. class.* VII. p. 570. 5. S. *crinata Raffl. in Linn. Trans.* XIII. 1. p. 244. *Le maure Cuv. Règn. an.* I. p. 105. *Budeng s. Putung Javan. Tschinkoo Sumatr.*

Longit. tota corporis 2 ped., caudae 2 ped. 6 poll., antipedum 1 ped. 3 poll. scelidum 1 ped. 6 poll. *Vulgaris in Java, Sumatra.*

*S. *Edwardsii;* vellere longo, nigro-fusco; gastraeo nudiusculo facieque carneis. CERCOPITHECUS *maurus Erxl. Syst.* p. 41. 19. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. p. 193. 97. C. *afer Latr. in Buff. Hist. nat.* XXXVI. p. 290. 16 *et* p. 82. *Middle-sized black monkey Edw. Glean.* III. p. 221. *t.* 311. *Negro ape Penn. Syn.* p. 115. 80. *Negro monkey Shaw Gen. Zool.* I. 1. p. 47. *Guenon nègre Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. p. 83.

Magnitudine Cati majoris. *In Guinea?*

*S. *fulvo-grisea;* cano-fulva: humeris artubusque inferne fuscis; manibus nigris; mystacibus, gulâ mentoque canescen-

tibus; caudâ corpore longiore. SEMNOPITHECUS *fulvo-griseus Desmoul. in Dict. class. d'h. n.* VII. *p.* 570. 6. *Soulili Javan.*

Differt S. *maurae* vertebris lumbaribus 5 (in isto 7), dentibusque caninis superioribus maximis, antice sulco profundo exaratis. *In Java Diard.*

Obs. Annon eadem ac S. *albo-cinerea*, quam cf.?

14. S. *comata;* corpore supra artubusque extrinsecus canis; capite supra pilis longis nigris antiam jubamve occipitalem formantibus; gastraeo artuumque latere interno exalbidis; caudâ subtus apiceque albâ. SEMNOPITHECUS *comatus Desmar. Mamm. Suppl. p.* 533. 816. — *Dict. des Sc. nat.* XLVIII. *p.* 438. *c. fig. Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 48. — *ed. in* 4. *p.* 37. *t.* 11. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 569. 2. SIMIA *fascicularis Raffl. In Linn. Trans.* XIII. 1. *p.* 246. PRESBYTIS *mitrata Eschsch. in Voy. de découv. de Kotzebue* III. *p.* 353. (*fide Temm.*) *Croo s. Cra Sumatr. Siliri Javan.*

Longit. tota 20 poll.; cauda paululum longior. Facies nudiuscula; auriculae vellere latentes, manus supra paululo dilutiores quam partes reliquae, pilis hinc inde rufescentibus; cauda tenuissima villosa; nates albae. *In Sumatra, Java. Desmar. l. c.*

15. *S. *leucoprymna;* facie, trunco et extremitatibus nigrescentibus; summocapite nuchâque bruneis; gutture ex albo cinerascente; prymnâ caudâque albidis; dentibus incisivis mandibulae externis alatis; dentium molarium superficiebus obliquis. CERCOPITHECUS? *leucoprymnus Otto in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XII. 2 *p.* 505. *t.* 46. *bis.* — *t.* 47. (*anat.*) SEMNOPITHECUS *leucoprymnus Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVIII. *p.* 439.

Longit. (♀ nondum adult.) tota a rostro inde ad caudae basin 1 ped. 8 poll., caudae mutilatae 1 ped. 6½ poll., antipedis 8 poll., manuculi 3 poll. 5 lin., scelidis 11 poll. 6 lin., podarii 5 poll. 3 lin. Pili molles, sericei, longissimi, laterum capitis et faciei mystaces longos efformantes; iris flavo-fusca; gastraeum artuumque latus internum fuscescens. Facies nigricans, manus intus tylosque nuda; pili genitalibus vicini cinereo-rutili. *Otto l. c.* Hab.?

Obs. Num ad S. *cephalopteram* referenda?

16. S. *larvata*; barbata, rufa: facie nigrâ; naso longissimo; barba brevi contractâ, acute reflexâ. S. *nasica Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 11. *f.* 1. *Schreb. Säugth. t.* 10. *B. et C. fig. Buff. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 38. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 571. 9. S. *nasalis Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 55. *t.* 22. S. *rostrata Blumenb. Handb. der Nat. ed. in* X. *p.* 74. 5. — *Abbild. naturh. Gegenst. t.* 18. CERCOPITHECUS *larvatus Van Hurmb De Kahau, een langstärtige Aap in Verhandel. van het Batav. Genootsch.* III. *p.* 145. *Kuhl Beitr. p.* 12. 13. *C. nasica Latr. in Buff. Hist.*

Hist. nat. XXXVI. *p.* 283. 1. C. *nasicus Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. p. 576. 2. *t. E. d. Mamm. p.* 55. 12. *Enc. meth. t.* 12. *f.* 4. Nasalis *larvatus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 91. 1. *Proboscis monkey Penn. Quadr.* 2. *Append. p.* 322. *t.* 104. 105. *Guenon à long nez Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 11 *et* 12. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 294. *t.* 29 *et* 30. *Nasique Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 107. *Bahau et Bantanjan Javan.*

Altit. tota 3 ped. — 4 ped.; longit. a rostro ad anum 1 ped. 11 poll. 9 lin, capitis 5 poll., antipedis 1 ped. 8 poll., scelidis 1 ped. 10 poll., caudae 2 ped. 1 poll. 9 lin. Frons, vertex dorsumque saturate rufa: gastraeum leviter canescens; brachia laete rufa; antibrachia, tibiae manusque cinereo-flavida; cauda uropygiumque albida, nasus 4 poll. longus, apice applanatus; nares sulco quasi in lobos 2 diremtae. *Gregaria, valida, ferox, claritans. In Borneo, Cochinchina?*

Obs. Species duae sub hâc latere videntur.

bb) *Caudâ longissimâ. Dentium molarium inferiore postremo* 4-*tuberculato.* (*Sacculis buccalibus amplis.*) Cercopithеci *Auct.* (*Vividi, petulantissimi, prudentes, mites.*)

17. S. *mona Schreb.*; badia nigro-punctulata: capite viridi-aurato; mystacibus stramineis nigro-punctulatis; gastraeo, artubus intrinsecus maculâque utrinque ad caudae basin candidis; tibiis femoribusque supra caudâque circumscripte nigris. *Schreb. Säugth. p.* 97. 15. *t.* 15* (*bon.*) *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 34. 41. *Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 11. *f.* 7. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 31. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 565. 1. VII. *p.* 564. 1. S. *monacha Schreb. t.* 15. *B.* (*bon.*) Cercopithecus *mona Erxl. Syst. p.* 32. 10. *Zimmerm. Geograph. Gesch.* II. *p.* 187. 88. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 286. 6. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 95. 7. *Kuhl Beitr. p.* 9. 4. *Desmar. Mamm. p.* 58. 19. — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 579. 9. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 9. — *ed. in* 4. *p.* 44. *t.* 13. (*opt.*) *C. pilis e nigro et rufo variegatis vestitus, pedibus nigris, caudâ cinereâ. Briss. Règn. an. p.* 198. 9. *La Mone Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 258. *t.* 36. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 35. *t.* 44. — *Le Mona Ejusd. Suppl.* VII. *t.* 19. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 42. *t.* 45. *Mone Cuv. Règn. anim. p.* 106. *Varied ape Penn. Quadr. p.* 210. — *Syn. p.* 118. 84. *Varied monkey Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 54.

Longit. tota ab apice rostri ad anum 1 ped. 5½ poll., caudae 1 ped. 11½ poll.; altit. interscapulii 1 ped. prymnae 1 ped. 6 poll. Facies ab oculis ad nasum usque subcaerulea, reliqua, manus 4 auriculaeque lividо-carneae; fascia superciliaris cinerea. *Hab. in Africa.*

18. S. *cephaloptera*; barbâ magnâ aliformi; facie, mani-

bus auriculisque nigris; capite supra fusco; corpore e c nigrescente; uropygio albicante; caudâ pilis longioribus te natâ. S. *Latibarbata Hamilt. in Edinb. Journ. n.* XIII. 1827. *p.* 60. *Temmink Catal. Fr. Cuv. in Dict. des nat.* XX. *p.* 32. S. *dentata Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 24. *t.* Cercopithecus *kephalopterus Zimmerm. Geogr. Gesch. p.* 185. 84. C. *latibarbatus Geoffr. in Ann. du Mus.* X *p.* 94. 4. (C. barbâ productâ aliformi; facie purpureâ; corp nigro; caudâ apice penicillatâ; junior corpore rufo, pilis l lioribus, barbâ pallidiore.) *Kuhl Beitr. p.* 10. 7. *Desm in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 378. 6. — *Mamm. p.* 57. 16. *Enc. m t.* 8. *f.* 2. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 568. 14. *I tailed monkey β. Penn. Syn. p.* 109. *t.* 14. *f.* 2. *Purple ced monkey Penn. Quadr.* I. *p.* 189. *t.* 21. *Shaw Gen. Z* I. 1. *p.* 36. *Broad-toothed baboon Ejusd. ib. p.* 24? *Gue à face pourprée Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 21. — *ed. So* XXXV. *p.* 292. *t.* 28.

Longit. corporis tota 9 poll., caudae 9 poll. Barba triangul mystaces amplissimi, aliformes, auriculas occultantes. Facie terdum purpurea. Vellus lanatum, in junioribus rufum. *sylvis insulae Zeylan.*

Obs. Vix dubium, S. *leucoprymnam* (quam cf.) hûc spectare.

19. S. *petaurista Schreb.;* virescens, dorso caudâ fulvo-irroratis; mystacibus, gastraeo, caudâ subtus artuum latere interno albidis; naso superne, regione ophthalmicâ ge que sub-caeruleis nigrisve; naso apice maculâque utrinque i oculum auriculamque candidis. *Schreb. Säugth. p.* 103. 2 19. *B. fig. Allam. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. 1. *p.* 35. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 30. *Desmoul. in D class.* VII. *p.* 565. 2. S. *Ascanius Audeb. Sing.* IV. 2. *p. f.* 13. *bona. Schreb. t.* 19. *C. fig. Audeb.* Cercopithe *petaurista Erxl. Syst. Mamm. p.* 36. 15. *Zimmerm. Ge Gesch.* II. *p.* 191. 94. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. So* XXXVI. *p.* 289. 13. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 9 *Kuhl Beitr. p.* 9. 5. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 11. — *Mamm. p.* 59. 21. *Enc. méth. t.* 12. *f.* 3. *Fr. C et Geoffr. Mamm. ed. in* 4. *p.* 52. *t.* 16. (*bon.*) C. *A nius Latr. l. c. p.* 289. 12 *et* XXXV. *p.* 95. *t.* 57. *Bl nez Allam. in Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 141. *t.* 41. — *Sonn.* XXXV. *p.* 72. *t.* 73. *Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 23 14. *G. Cuv. Ménag. du Mus. d'h. n. c. fig. bon. Règn.* I. *p.* 106. *Vaulting monkey Shaw. Gen. Zool.* I. 1. *p.*

Longit. corporis tota 12 — 13 poll.; altit. interscapulii 10 poll.; ca longissima (1 ped. 6 poll.). Pili notaei flavo-nigroque annu caput et femora viridiâ; buccae mentumque pilis confertis distincta. Cutis faciei, labiorum, aurium manuumque viola *In Guinea.*

20. S. *nictitans Linn.;* nigricans: capite, mystacibus

taeoque flavido-, femoribus supra, lateribus gastraeoque albido-punctulatis; facie atro-caeruleâ; naso candido ad basin nigro. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 40. 24. — *ed. Gmel.* I. *p.* 53. 25. *Schreb. Säugth. p.* 103. 20. *t.* 19. *A. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 30. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 565. 4. Cercopithecus *nictitans Erxl. Syst. p.* 35. 13. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 190. 93. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 289. 14. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 95. 8. *Kuhl Beitr. p.* 8. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII *p.* 580. 10. *t. E.* 16. — *Mamm. p.* 58. 20. *Enc. méth. t.* 7. *f.* 4. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 52. — *ed. in* 4. *p.* 50. *t.* 14. (♀). *C. angolensis alius. totus niger, at insperso cano nigredini per totum corpus, naso albo Marcgr. Brasil. p.* 227. Lasiopyga *nictitans Illig. Prodr. Syst. Mamm. p.* 68. *Gnenon à long nez proéminent Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 8. *mediocr. Hocheur Audeb. Sing.* IV. 1. *p.* 9. *f.* 2. *mediocr. Cuv. Règn. an.* I. *p.* 106. *Winking monkey Penn. Syn. p.* 120. 87. *White-nose monkey Ejusd. Quadr.* I. *p.* 205. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 45.

Longit. a rostro ad caudae basin 16 poll., caudae 26 poll.; altit. stethiaei 8 poll., uraci 11 poll. Manus, collum, artus caudaque nigra; pili basi cani, dein ex nigro flavoque aut e nigro alboque annulati, interspersis ex toto nigris reliquos longitudine superantibus. *In Guinea.*

21. S. *Diana Linn.*; nigra, albo-punctulata: fascia utrinque superciliari oblunatâ, colli lateribus, pectore, brachiorum latere interno caudaeque apice albis; tergo rufo; femoribus intus fulvis, extra lineâ obliquâ canescente notatis; barbâ fastigiatâ nigrâ subtus albâ. *Linn. in K. Soensk. Vet. Acad. Handl.* 1754. *p.* 210. *t.* 6. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 38. 17. — *ed. Gmel.* I. *p.* 52. 17. *Schreb. Säugth. p.* 94. 14. *t.* 14. *fig. Linn.* Cercopithecus *Diana Erxl. Syst. p.* 30. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 187. 87. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 287. 7. (*part.*) *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 96. 12. (*part.*) *Kuhl Beitr. p.* 11. 10. (*part.*) *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 582. 14. — *Mamm. p.* 60. 24. (*part.*) *C. barbatus* II. *Clus. Exot. p.* 371. *C. barb. guineensis Marcgr. Bras. p.* 227. *excl. fig. C. barbatus fuscus punctis albis inspersus, barbâ albâ Briss. Règn. an. p.* 207. 23. *C. barbatus, ex nigro fuscoque mixtus, pectore et anteriore ventris parte albis, barbâ incanâ mucronatâ Ejusd. ibid. p.* 208. 24. *Spotted monkey Penn. Syn. p.* 112. 75. — *Quadr. p.* 201. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 38. *t.* 18. *Diane Audeb. Sing.* IV. 2. *f.* 6.

Magnit. *Felis* majoris, 18 poll. longa; cauda longitudine corporis. Fasciae superciliares e pilis erectis fastigiatis, supra nasi radicem inter sese connatae. *In Guinea.*

*S. *Rolovay Schreb.*; nigro-fusca: capite, lateribus artuumque latere externo albido-punctulatis; facie atrâ; lunulâ frontali, pilis faciem cingentibus, barbâ prolixâ bifurcâ, pectore, ventre antipedumque latere interno albis (flavisve). *Schreber Säugth. p.* 109. 26. *t.* 25. *fig. Allam.* CERCOPITHECUS *Rolovay Erxl. Syst. p.* 42. 21. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 194. 99. *Palatine ou Rolowai Allam. Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 77. *t.* 13. *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 46. *t.* 46 *et* 47. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 106. (*part.*) *Palatine monkey Penn. Quadr. p.* 200. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 37.

Altit. $1^1/_2$ ped.; cauda corporis longitudine. Facies triangula. *In Guinea.*

Obs. Vix a praecedenti diversa?

*S. *leucampyx*; nigra, subtus dilutior; dorso lateribusque flavido-punctulatis; femoribus intus canescentibus; facie violaceâ: mystacibus fasciâque frontali oblunatâ albo-flavidis; barbâ sub-nullâ. CERCOPITHECUS *Diana Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 42. *ed. in* 4. *p.* 47. *t.* 14. (*opt.*) *Fr. Cuv. in Dict. class.* VII. *p.* 565. 3.

Magnit. praecedentium. Oculi flavo-fulvi. Vellus partium superiorum densissimum, inferiorum rarius. Cutis violacea. Manus nigrae. Tylia natium pilis aliquot fulvis ornata. *In Guinea. Num species distincta?*

*S. *Faunus Linn.*; barbata, supra ex nigro et fusco mixta, infra alba; barbâ incanâ mucronatâ; caudâ in floccum desinente. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 36. 11. CERCOPITHECUS *Faunus Erxl. Syst. p.* 26. 6. C. *barbatus* 1 *Clus. Exot. p.* 371. *c. fig. Briss. Règn. an. p.* 209. 25.

Species obscura, ab auctoribus plerisque ad *S. Dianam* relata.

22. S. *albo-cinerea*; supra cinerea, tergo saturatior, subtus albicans; striâ frontali transversâ e pilis rigidis longis nigrisque; maniculis podariisque nigricantibus; caudâ fuscâ. CERCOPITHECUS *albo-cinereus Desmar. Mamm. Suppl. p.* 534. 817. SIMIA *maura s. Lotong. Malay. Raffl. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 247.

Staturâ S. *Dianae.* Facies nuda, nigricans. Genae, caput summum, auriculae postice mentumque pilis albidis rarioribus tecta. Artus extrinsecus saturatius cani. Cauda corpore longior, tenuis. *Desmar. l. c. In Sumatra Diard et Duvauc.*

23. S. *Cephus Linn.*; fusco-viridula, artubus intus gastraeoque canescentibus; caudae parte terminali rufâ; facie caeruleâ; labri maculâ utrinque albâ; mystacibus flavicantibus. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 39. 19. — *ed. Gmel.* I. *p.* 32. 19. *Schreb. Säugth.* I. *p.* 102. 19. *t.* 19. *fig. Buff. Hermans Obs. Zool.* I. *p.* 5? *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 31. *c. fig. Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 566. 6. CERCOPITHECUS *Cephus Erxl. Syst. p.* 37. 16. *Zimmerm.*

Geogr. Gesch. II. *p.* 189. 92. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 280. 11 *et* XXXV. *p.* 37. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 94. 5. *Kuhl Beitr. p.* 8. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 578. 7. — *Mamm. p.* 57. 17. *Enc. méth. t.* 13. *f.* 2. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in* 4. *p.* 54. *t.* 17. C. *nigricans, genis et auriculis longis pilis ex albo flavicantibus obsitis, ore caerulescente Briss. Regn. an. p.* 206. 19. C. *alias guineensis Marcgr. Brasil. p.* 228. *Cebus barbatus alius Guineensis Klein. Quadr. p.* 89. *Moustac Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 283. *t.* 39. *Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 19. *f.* 12. *Cuv. Regn. an.* I. *p.* 106. *Moustache Penn. Syn. p.* 114. 78. — *Quadr. p.* 105. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 44.

Longit. corporis 10 poll. 3 lin., caudae 2 ped.; altit. stethiaei 9 poll. 9 lin., uraei 10 poll. 9 lin. Pili omnes inferne cani, dein flavo- et subfusco-annulati, partium canarum dilutissimi, fuscarum fuscescentes, viridium puri. Femora cinereo-virescentia. Testiculi carnei. *In Guinea.*

24. S. *Talapoin Schreb.;* viridis, subtus alba; maniculis, podariis, auriculis nasoque, praeter basin, nigris; palpebris candidis; maculâ suboculari ochraceâ; mystacibus flavis; testiculis carneis. *Schreb. Säugth. p.* 101. 18. *t.* 17. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 35. 43. S. *melarrhina Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 566. 5. Cercopithecus *talapoin Erxl. Syst. p.* 36. 15. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 189. 91. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 290. 15. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 93. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 577. 5. — *Mamm. p.* 56. 15. *Enc. méth. t.* 13. *f.* 1. *Melarhine ou Talapoin Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 43. — *ed. in* 4. *p.* 56. *t.* 18. (*opt.*) *Talapoin Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 287. *t.* 40. (*bon*). *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 60. *t.* 50. *Talapoin monkey Penn. Syn. p.* 114. 79. — *Quadr. p.* 206. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 46.

Longit. (♂ jun.) ab apice rostri ad anum 11 poll., caudae 18 poll.; altit. interscapulii 7 poll. Oculi fusci. Regio oris carnea. Auriculae antice albae. Cauda supra viridi-cinerea, subtus exalbida. Pili omnes basi cani. *In Africa?*

25. S. *Sabaea Linn.;* supra viridi-olivacea, subtus exalbida; capite pyramidali, facie nigrâ; genarum pilis longis; vertice aeneo-viridi pilis flavis circumcincto; caudâ apice flavâ. Cercopithecus *Sabaeus Desmar. Mamm. p.* 61. 26. — *Enc. méth. t.* 12. *f.* 1. — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 585. 18. *t. B.* 24. *Erxl. Syst. p.* 32. 11. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 88. 89. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXV. *p.* 290. 13. *Kuhl Beitr. p.* 15. 21. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 4. — *ed. in* 4. *p.* 58. *t.* 19. (*opt.*) C. *e ci-*

nereo flavescens, genis pilis longis albis obsitis. Briss. Règn. an. p. 204. 17. Cercocèbus *Sabaeus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 98. 3. Simia *Sabaea Linn. Syst. Nat.* 12. I *p.* 38. 18. — *ed. Gmel.* I. *p.* 32. 18. *Schreb. Säugth.* 1 100. 17. *t.* 18. *fig. Edw. et t.* 18 * *fig. Marech. Fr. Cuv in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 26. *Desmoul. in Dict. class* VII. *p.* 67. 9. S. *viridis Herm. Obs.* I. *p.* 2? *St. Jago mon key Edw. Glean.* I. *p.* 10. *t.* 215. (*jun.*) *mala. Callitrich Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 272. *t.* 37. — *ed. Sonn.* XXXV *p.* 52. *t.* 48. *Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 7. *f.* 4. *G. Cuv. à Ménag. du Mus. c. fig. opt. Règn. anim.* I. *p.* 105. *Green monkey Penn. Syn. p.* 113. 76. — *Quadr. p.* 203. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 42.

Longit. ab occipite ad nates 1 ped. 4 poll., ab apice rostri ad oc ciput 6 poll., caudae 2 ped. 2 poll.; altit. interscapulii 1 ped 3 poll. 9 lin., prymnae 1 ped. 5 poll. 3 lin. Pili flavo-nigre que annulati. Mystaces flavi, antrorsum vergentes, sub-patuli Facies, auriculae sub-acuminatae manusque nigrae. *Astuta maligna. Hab. in Mauritania, ad Senegal, in insulis promontori viridis.*

26. S. *subviridis Fr. Cuv.;* cano-viridis; capite pyrami dali, scroto aeneo-viridi pilis albis cincto; caudâ totâ canâ. Cer copithecus *griseo-viridis Desmar. Mamm. p* 61. 27. C *subviridis* (*Grivet*) *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol fasc.* 7. C. *griseus Eornnd. ibid. ed. in* 4. *p.* 61. *t.* 20. Simi *subviridis Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 26. *c. fig Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 567. 10. S. *engythithia* grisea virescens: artubus cinerascentibus; facie nigrâ; fasci frontali albidâ; circumcaesurâ faciei sub-pilosâ. *Herm. Obs Zool.* I. *p.* 1?

Staturâ S. *cynosuri* et *Sabaeae*, ab illa capite minus rotundato scro tique colore, ab hac colore viridi longe obscuriore, fasciâ su perciliari mystacibusque albis, caudâque totâ cineraceâ differt *In Nubia. Caillaud.*

27. S. *pygerythra Fr. Cuv.;* supra cano-virens, subtu alba; scroto viridi-cano pilis albis cincto; regione anali satu rate rufâ; caudâ apice nigrâ. Cercopithecus *pygerythraeu Desmar. Mamm. Suppl. p.* 53. 818. C. *pygerythrus-Ver vet Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in* 4. *p.* 63. *t.* 21. (*bon.* C. *pusillus Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 568. 15. Simi *subviridis Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 26.

Staturâ S. *Sabaeae.* Caput rotundatum. Facies nigra. Regi ophthalmica livida. Manus usque ad carpum nigrae. *In sylv vis promontorii B. Spei, a domiciliis remotissima. Delalande*

28. S. *cynosuros Scop.;* cano-virescens: artubus supr caudâque canis; artubus intus, femoribus postice, gastraeo, ge nis fasciâque superciliari albis; tyliis regioneque anali rubris

sicroto cyaneo. *Scopoli Delic. Flor. et Faun. Insubr.* I. *p.* 44. *t.* 19. *Schreb. t.* 14. *C. fig. Scop.* S. *Faunus Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 31. 11. (*part.*) *Schreb. Säugth. p.* 90. 12. *t.* 12. *fig. Buff. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XIX. *p.* 27. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 567. 11. S. *Sabaea Wolf Abbild. und Beschreib. naturh. Gegenst.* I. *p.* 46. *t.* 10. (*opt*). Cercopithecus *cynosurus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 287. 9. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 96. 13. *Ruhl Beitr. p.* 14. 20. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 283. 15. *t. G.* 6. — *Mamm. p.* 60. 25. *Enc. méth. t.* 11. *f.* 1. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 2. — *ed. in* 4. *p.* 65. *t.* 22. (*opt.*) C. *Faunus, var. Erxl. Syst. p.* 27. *Malbrouc Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 224. *t.* 29. (♀) *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 14. *t.* 39. *Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 105. *Callitriche, var. Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 7. *f.* 2. *Dog-tailed monkey Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 32.

Longit. ab occipite ad tylia 1 ped. 4 poll., ab occipite ad rostri apicem 5 poll. 4 lin.; altit. interscapulii 1 ped., prymnae 1 ped. 3 poll. Pili partium superiorum corporis flavo-nigroque annulati, artuumque caudaeque supra albo-nigroque annulati. Pili genarum longissimi, mystacum instar reversi. Oculi fusci. Facies, praeter regionem ophthalmicam carneam, auriculae manusque intus nigrae. *Vivida, iracunda; adulta maligna. In Bengale.*

29. S. *aethiops Linn.;* rufo-brunescens: capillo ferrugineo; buccis fuliginosis; taeniâ a mento ad tempora albidâ, cum aliâ in maculam cervicis albam confluente; latere interno extremitatum 4 albido circumscripto. Cercopithecus *aethiops Ruhl Beitr. p.* 14. 18. *Erxl. Syst. p.* 38. 17. (*part.*) *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 191. 95. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 584. 17. — *Mamm. p.* 62. 69. *Enc. méth. t.* 15. *f.* 3. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in* 4. *p.* 71. *t.* 24. (*bon.*) Cercocebus *aethiops Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 98. 2. Simia *aethiops Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 39. 19. *β.* — *ed. Gmel.* I. *p.* 33. 38. (*part.*) — *Mus. Ad. Frid. prodr.* II. *p.* 4. *Haselqu. Palaest.* 270? *Schreb. Säugeth. p.* 105. 22. (*part.*) *t.* 21. *fig. Buff. Herm. Obs. Zool.* I. *p.* 6. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 566. 8. *Mangabey à collier blanc Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 244. *t.* 33. — *ed. Sonn. p.* 30. *t.* 43. *Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 105. *Mangabey, var. Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 15. *f.* 10. (*bon.*) *White eye lid monkey Penn. Syn. p.* 114. 77.

Longit. ab apice rostri ad anum 1½ ped.; altit. interscapulii 1 ped., prymnae 1 ped. 2 poll. Caput summum belle fusco-castaneum; facies, auriculae manusque nigrae. In juniore capillitium subfuscum est ac reliqui corporis perinde partes; nec tempora flavescente alba. Gastraeum flavo-cineraceum, antipedum tantum latere interno circumscripto. *In ora occidentali Africae.*

30. S. *fuliginosa Fr. Cuv.*; fuliginosa: gastraeo pallidiore cinerascente; maculâ capitis collique nullâ; palpebris (superioribus) albis. Cercopithecus *fuliginosus Kuhl Beitr. p.* 14. 19. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 584. 16. — *Mamm. p.* 62. 28. *Enc. meth. t.* 13. *f.* 4. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in* 4. *p.* 73. *t.* 25. (*bon.*) C. *aethiops Erxl. et Al.* (*part.*) *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXV. *p.* 287. 8. Cercocebus *fuliginosus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 97. 1. Simia *fuliginosa Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 28. S. *aethiops Linn. et Al.* (*part.*) *Schreb. t.* 20. *fig. Buff. Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 566. 7. *Mangabey Buff. Hist. nat.* XIV. *t.* 32. *Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 15. *fig.* 9. (*bon.*) *M. sans collier G. Cuv. Règn. an.* I. *p.* 105. *White-eyelid monkey Penn. Quadr. p.* 204. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *t.* 20.

Longit. (speciminis adhuc junior.) ab apice rostri ad tylia natium 1 ped. 9 poll.; caudae 1 ped. 6 poll., capitis 5 poll. 6 lin.; altit. interscapulii 1 ped. 3 poll., prymnae 1 ped. 4 poll. Rostrum crassum, elongatum. Auriculae immarginatae, nudae, subviolaceae. Mystaces reversi, plus minus canescentes. Manus nigrae. Facies colore varians, nunc tota saturatissime livida, nunc antice nigricans, reliqua cuprea. Femellis oestri tempore tumor insignis genitalium accedit. *Animal petulantissimum, pernicissimum nec malignum. In Congo, orâ aureâ Fr. Cuv. l. c.*

31. *S. *pileata Shaw*; fusco-fulva, subtus (buccisque) alba; fronte pilis longis ornatâ. Cercopithecus *pileatus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 94. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 579. 8. — *Mamm. p.* 57. 18. *Enc. meth. t.* 7. *f.* 3. *Kuhl Beitr. p.* 11. 9. Simia *pileata Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 53. *Bonnet-monkey Penn. Quadr.* I. *p.* 210. *Guenon couronnée Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 61. *t.* 16. *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 25. *t.* 41.

Magnit. Ursi *Apellae*. Nasus inferne mentumque pilis albis vestita. Pili corporis partim dilute fulvi, partim apice fusci. Artus extrinsecus dilutiores. Vertex lineaque mediana dorsalis saturatius tincta. Cauda supra dorso concolor, subtus pallidissime cano-flavicans. *Desmar. l. c. Patria?*

Obs. A. *G. Cuvier* ipsam pro S. *Simiâ* juniore habet.

32. S. *rubra Gmel.*; supra flavescente-rubra, infra albo-cinerascens; fasciâ angustâ super oculos nigrâ albâque (buccis pilis longis adumbratis; extremitatibus utrinque albo-cinerascentibus). Cercopithecus *ruber Kuhl Beitr. p.* 10. 8. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 96. 11. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 582. 13. *t. M.* 13. — *Mamm. p.* 59. 23. *Enc. meth. t.* 12. *f.* 2. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. — ed. in* 4. *p.* 68. *t.* 23. C. *patas Erxl. Syst. p.* 34. 12. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 188. 90. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 291. 18. C. *barbatus rufus, facie*

nigrâ, caesarie albâ cinctâ Briss. Règn. an. p. 210. 27. Simia *rubra Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 34. 42. *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 7. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 29. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 568. 13. S. *patas Schreb. Säugth. p.* 98. 16. *t.* 16. *fig. Buff.* S. *rufa Ejusd. t.* 16. B. (*sat bona*). Simius *Callitrichus Alpin. Aeg.* I. *p.* 244. *t.* 10. *f.* 4. *Κηπος Arist. Anim.* XVII. *c.* 8.? *Patas à bandeau noir Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 208. *t.* 25 *et P. à bandeau blanc t.* 26. (*mediocr.*) — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 5. *t.* 36 *et* 37. *Patas Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 105. *Red monkey Penn. Syn. p.* 116. 82. — *Quadr. p.* 208. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 49.

Longit. corporis tota ab apice rostri ad anum $1^1/_2$ ped., capitis 3 poll. 10 lin. Orbitae superne nasique pars superior prominulae. Cranium applanatum. Auriculae tenues, nudae, immarginatae. Labrum striis 2 nigricantibus mastacis instar ornatum. *Hab. ad Senegal.*

Obs. Ehrenberg hanc speciem e *Senaar* nuperrime attulisse fertur tantae magnitudinis tantique roboris, ut ad sectionem aliam (ad *Cynocephalos?*) relegenda videatur.

*S. *Johnii;* vellere nitido aterrimo: pilis setaceis; capite cinereo-sub-fuscescente: pilis spinescentibus. *John Beschreib. einiger Affenarten in Neuen Schriften der Gesellsch. naturf. Freunde* I. *p.* 215.

Altit. tota circiter 2 ped.; cauda corpore parte quartâ longior. Habitus ob pilos rigidissimos (in capite fere bipollicares) singularis. Iris annulo lato fusco cincta. Tylia natium parva, nuda, albido-flava. *John l. c. In India orientali (Tellicheri).*

*S. *hircina Shaw*; caudata, fusca; naso coeruleo obliquè sulcato; barbâ longâ acuminatâ. *Shaw Gen. Zool.* I. 1, *p.* 58. *Goat monkey Penn. Syn. p.* 120. 88. *Erxl. Syst. p.* 45.

Facies nuda, coerulea. Cauda longa. *Mus. Brit.*

cc) *Caudâ elongatâ, brevi aut nullâ. Rostro productiore: naribus in ipsius facie superiore obliquis. Cristis orbitalibus fortissimis. Dentium molarium inferiore postremo* 5-*tuberculato.* Macaci *Auct.* (*Animalia valida, astuta, lubrica, juventute docilia et mitia, aetate ferocia et maligna.*)

33. S. *cynomolgus Linn.;* pallide fusco-virens: gastraeo artuumque latere interno canescenti-albidis; facie lividâ: maculâ inter oculos albâ; cristis orbitalibus admodum prominentibus; ♀ anticâ verticis erectâ. Cynocephalus *cynomolgos Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 292. 3. Pithecus *cynomolgus Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 323. 1. Macacus *cynomolgus Ejusd. Mamm. p.* 65. 34. *Enc. méth. t.* 11. *f.* 2 *et t.* 14. *f.* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 465. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 3. — *ed. in* 4. *p.* 78. *t.* 26 *et* 27. (*opt.*) M. *Irus Isid.*

Geoffr. in Dict. class. IX. *p.* 588. Simia *Irus Fr. Cuv.* Su[illegible] *le Macaque de Buffon in Mém. du Mus.* IV. *p.* 109.

♂: Simia *cynomolgos Linn.; Syst. Nat. ed.* XII. *p.* 38. 15. (*sententiâ Fr. Cuvier potius ad* S. *cynocephalam referenda*) — *ed. Gmel.* I. *p.* 31. 15. *Schreb. Säugth. p.* 91. 13. *t.* 13. *fig. Buff.* S. *cynocephalos Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 38. 16. — *ed. Gmel.* I. *p.* 31. 16. Cercopithecus *cynomolg[illegible] Erxl. Syst. p.* 28. 7? *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 18[illegible] 86. *Kuhl Beitr. p.* 16. 23. *Cercopithecus Jonst. Quadr. t.* 59. Cercocebus *cynomolgus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 99. 8. *Macaque Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 190. *t.* 1[illegible] *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 109. *Hare lipped monkey Penn. Quadr. p.* 200? — *Syn. p.* 111. 74? *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 35. *Aigrette Audeb. Sing.* IV. 2. *f.* 3. (*bon.*) *Troisiè[illegible] Sapajou in Mem. de l'Acad. de Par.* III. 2. *p.* 55. *t.* 43. (*[illegible] Schreber*).

♀: Simia *Aygula Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 39. 21. — *ed. Gmel.* I. *p.* 33. 21. *Osbeck Reise p.* 130. *Schre[illegible] Säugth. p.* 106. 23. *t.* 22. *fig. Buff. Herm. Obs. zool.* [illegible] *p.* 7. Cercopithecus *Aygula Erxl. Syst. p.* 39. 18. *Zi[illegible]merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 192. 96. *Kuhl Beitr. p.* 16. [illegible] Cercocebus *Aygula Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 99. [illegible] *Aigrette Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 190. *t.* 21. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 109. *Egret ape Penn. Quadr. p.* 207. — *Egret monkey Eiusd. Syn. p.* 116. 81. *Shaw Gen. Zool.* I. *p.* 40. *Tjakko Javan.*

β. Exalbida. Simia *Atys Audeb. Sing.* IV. 3. *p.* 13. *f.* [illegible] *Schreb. Säugth. t.* 14. *B.* (*ex Audeb.*) Cercopithecus *Aty[illegible] Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 288. 10 [illegible] *p.* 97. *t.* 58. *Kuhl Beitr.* 12. 13. *Desmar. Mamm. p.* [illegible] 30. Cercocebus *Atys Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 99. [illegible] *Simia magna alba Seba Thes.* I. *p.* 77.

Longit. (♂ adulti) a caudae basi ad apicem rostri 20 poll. (♀ [illegible] poll.), caudae 19 poll.; altit. interscapulii 15 poll., prymnae [illegible] poll. Corpus praesertim anterius robustum, coactum. Ca[illegible] magnum, supra applanatum. Rostrum breve, obtusum. Den[illegible] laniarii in ♂ validissimi et longissimi, in ♀ incisoribus vix l[illegible]giores. Digiti ad phalangem secundam usque membranâ co[illegible]nexi. [illegible] flavo-nigroque annulati. Cauda nigric[illegible] [illegible] carnei. [illegible], salax, in *Europa* [illegible] *[illegible]* [illegible] *Sumatra*, [illegible]

34. S. [illegible]: viridi-cana: mystacibus, genis, [illegible] [illegible] interno caudaque, praeter basin, can[illegible] [illegible] nigro-fuscis. Macac[illegible] [illegible] *Mamm. ed. in fol. fa[illegible]* [illegible] — [illegible] *in Dict. class.* IX. *p.* 588.

statura praecedentis, cui proxime affinis. Pili partium corporis superiorum basi cani, dein flavo- et nigricanti-annulati. Cauda basi dorso concolor. Fascia superciliaris nigra. Palpèbrae superiores albae. Testiculi flavo-fuscescentes. *Fr. Cuv. l. c. In Sumatra. Duvauc.*

*S. *flavescens Shaw;* barbata cinereo-flavescens: facie ribusque nigris. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 41. *Yellowish* nkey *Penn. Quadr. p.* 203.

Magnit. CANIS *Vulpis.* Pectus gulaque flavido-alba. Artus inferne caudaque cinerea. Pili rudes. Auriculae amplae. Dentes canini magni. Mystaces pilique longi supra oculos reversi, pallide flavi. *In Guinea? Penn. l. c.*

35. S. *radiata;* fusco-virescens: artubus supra cinereis; straeo dilute cinereo; capillitio divergente, antiae in morem isposito (rostro angusto, tenui; fronte valde applanatâ, nudâ, gosâ). CERCOCEBUS *radiatus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. . 98. 3. CERCOPITHECUS *radiatus Kuhl Beitr. p.* 13. 17. MACACUS *radiatus Desmar. Mamm. p.* 64. 33. — *Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 466. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed.* n 4. *p.* 86. *t.* 26. (*opt.*) *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. . 587. PITHECUS *radiatus Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* XVIII. *p.* 325. 3.

Longit. a caudae basi ad nucham 13 poll., capitis 5 poll., caudae 15 poll.; altitudo partis mediae dorsi 1 ped. $^1/_2$ poll. Vellus sericeum. Cutis manuum violacea. Glans penis e partibus 3 distinctis composita. *In ora Malabar. Houssard.*

Obs. Cl. *Fr. Cuvier* ad hanc nec ad sequentem speciem SIMIAM *Sinicam Linn.* (*Bonnet chinois Buff.*) allegandam censet.

36. S. *Sinica Linn.;* castaneo-brunescens: gastraeo, olli lateribus et latere extremitatum interno circumscripte al- is; femorum latere externo laete castaneo; capillo radiato (fa- ie nudâ lividâ). CERCOPITHECUS *Sinicus Kuhl Beitr. p.* 13. 6. *Erxl. Syst. p.* 41. 20. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. . 193. 98. CERCOCEBUS *Sinicus Geoffr. in Ann. du Mus.* IX. *p.* 99. 5. CYNOCEPHALUS *Sinensis Latr. in Buff. Hist. at. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 293. 4. PITHECUS *Sinicus Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 324. 3. — MACACUS *Sinicus Isid. Mamm. p.* 64. 32. — *Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 55. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 587. SIMIA *Sinica Linn. Mant. Pl.* 2. *p.* 521. — *Syst. Nat. ed. Gmel. p.* 34. 39. *Schreb. Säugth.* I. *p.* 208. 25. *t.* 23. (*e Buff.*) *erm. Obs. zool.* I. *p.* 9. *Rillow Knox Ceyl. p.* 26. *fig.?* onnet *chinois Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 224. *t.* 30. — *ed. enn.* XXXVI. *p.* 22. *t.* 40. *Audeb. Sing.* IV. 2. *p.* 17. 11. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 108. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. l. in fol. fasc.* 49. — *ed. in* 4. *t.* 30. (*bon.*) *Chinese mon- y Penn. Syn. p.* 117. 87. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 50.

Longit. tota capitis corporisque 1 ped., capitis 3 poll. 10
caudae 1 ped. 6 poll. Corpus gracilius. Rostrum obtu
In Bengale.

37. S. *Silenus Linn.;* barbata nigra; barbâ nigrâ
lixâ. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 36. 10. — *ed. Gmel.* I
31. 10. *Schreb. Säugth. p.* 88. *B.* S. *callitriches leo*
corpore Alpin. Aeg. I. *p.* 243. *t.* 20. *f.* 2. S. *callithrix*
gnitudine magnorum cynocephalorum etc. Ejusd. ib. p.
t. 21. *S. capite comoso Hill. Anim. p.* 359. *t.* 26. CERC
THECUS *Silenus Erxl. Syst. p.* 184. 5. *Zimmerm. Ge*
Gesch. II. *p.* 184. 83. C. *barbatus niger caesarie prolixâ ni*
faciem cingente Briss. Quadr. p. 149. *Liontailed mon*
Penn. Syn. p. 109. 73.

β. Nigra; barbâ niveâ prolixâ. S. *Silenus Linn. S.*
10. *p.* 26. — *ed Gmel.* I. *p.* 31. 10. *β. Schreb. p.* 87. 11.
t. 11* *fig. Audeb.*; *t.* 11. *B. fig. Buff.* S. *ferox Sh*
Gen. Zool. I. 1. *p.* 30. *t.* 26. — *Mus. Lever. p.* 69. S.
nina Ejusd. Gen. Zool. I. 1. *p.* 34. *t.* 17. *Cercopithecus*
batus niger: barbâ incanâ prolixâ Rai. Quadr. p. 158. *Br*
Règn. an. p. 207. 22. C. *vetulus Erxl. Syst. p.* 254. *Z*
merm. Geogr. Gesch. II. *p.* 184. 83. *b.* C. *Silenus La*
in Buff. Hist. nat. ed. Sonn. XXXVI. *p.* 284. 4. PAPIO
lenus Geoffr. in Ann. du Mus. XIX. *p.* 192. 1. *Kuhl B*
p. 18. 1. PITHECUS *Silenus Desmar. in Nouv. Dict.* XV
p. 321. 1. *t. M.* 1. *f.* 3. MACACUS *Silenus Ejusd. Ma*
p. 63. 31. *Enc. méth. t.* X. *f.* 4. — *Dict. des Sc. nat.* XX
p. 472. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 288, *Maca*
à crinière Cuv. Règn. an. I. *p.* 108. *Wanderow Knox Z*
p. 26. *c. fig. Ouanderou Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 169. *t.*
— *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 273. *t.* 23. *Audeb. Sing.* II. 1.
Guenon à crinière Buff. H. n. Suppl. VII. *p.* 81. *t.* 22. L
tailed monkey Penn. Syn. p. 109. 73. *δ. t.* 13. *A. f.* 1. L
tailed baboon Ejusd. Quadr. p. 198. *t.* 44.

γ. Alba: barbâ nigrâ. SIMIA *veter Linn. S. N.* 12. I
36. 9. — *ed. Gmel.* I. *p.* 30. 9. S. *alba s. incanis pilis, ba*
magnâ nigrâ promissâ Rai. Syn. p. 158. CEBUS *E*
randus Zeilonensium Klein Quadr. p. 89. *Cercopithecus*
batus albus, barbâ nigrâ Briss. Règn. an. p. 207. 21. C.
ter Erxl. Syst. p. 24. 2. C. *senex Zimmerm. Geogr. Ge*
II. *p.* 183. 82.

δ. Tota alba. *Schreb. p.* 86. 10. *A.* CERCOPITHE
Senex Erxl. Syst. p. 24. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch*
p. 183. 82. *Wanderows Knox Ceylon. p.* 25. *Lion-ta*
monkey Penn. Syn. p. 109. 73. *γ.*

Longit. a rostro ad anum 2 ped., caudae apice floccosae 7 poll. *In insula Ceylan.*

Obs. Historia naturalis hujus speciei dilucidatione adhuc quam maxime eget.

38. S. *Rhesus Audeb.;* supra cano-virens: artubus cano; tergo aurato; caudâ brevi, basi rugosâ (natibus laete ruben.) Macacus *Rhesus Desmar. Mamm. p.* 66. 35. *Enc. méth. t.* 7. *f.* 2. — *Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 468. M. *rhesus Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 588. Simia *rhesus Schreb. Säugth. t.* 8. *fig. Buff.* — *sententiâ G. Cuvier potius ad* S. *cynomolgum referenda.* — S. *geron Ejusd. t.* 11. *C.?* S. *Rhesus Audeb. Sing.* II. 1. *f.* 1. *et Cuv. in Ménag. du Mus. c. fig. bon.* Cynocephalus *Rhesus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXV. *p.* 292. 2. *Inus Rhesus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 101. 2. *Kuhl Beitr. p.* 17. 2. Pithecus *Rhesus Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 326. 5. *Rhesus G. Cuv. Règn. an.* I. *p.* 109. Maimon ou *Rhésus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. jun.* 11, 26 *et* 36 *et* 48. *Maimon Buff. Hist. nat.* XIV. *t.* 19 (*mala*) — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 298. *t.* 31. *Patas à queue courte Ejusd. Suppl.* VII. *t.* 14. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 314. *t.* 34. *Audeb. Sing.* II. 1. *p.* 9. *t.* 4. *Macaque à queue courte Buff. Suppl.* VII. *t.* 13.? (*an ad* S. *cynomolgum?*) *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 312. *t.* 34.? *Wrinkled Baboon Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 33.? *Affe aus Kasi John in Neu. Schrift. der Berl. naturf. Gesellsch.* I. *p.* 212.?

Longit. (♀ adult.) a caudae basi ad occiput 11 poll. 6 lin., capitis 3 poll. 6 lin., caudae 5 poll. 9 lin.; altit. interscapulii 11 poll. Pili molles, sericei, maximam ad partem cani, versus apicem flavi nigrique. Gastraeum artusque intus alba, pilis rarioribus. Facies, auriculae manusque dilute cupreae. Mares adulti a ♀ tantum mystacibus densioribus, proportione partium obesiore, statura majore dentibusque caninis fortioribus distincti. *Desmar. l. c. In sylvis ad flumen Gangem Indiae orientalis.*

*S. *Malatta;* sub-ferruginea, dorso inferiore aurantio, ventre albida; facie auribusque incarnatis. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. 57. Cercopithecus *Malatta Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. p. 195. 101. *Tawny monkey Penn. Syn p.* 120. 86. *t.* 18. *f.* 2. (*var.*) — *Quadr. p.* 211. *Singe brun Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 233.

Longit. Felis *Cati.* Rostrum paululum productum; nasus planus. Artus cinerei; cauda corpore brevior. Variat facie nigrâ, pilis genarum longis albis, corpore pallide griseo-virescenti. *Ex India orientali. Penn. l. c.*

Obs. Vix a praecedente diversa.

39. S. *nemestrina Linn.;* cinerascenti-rufa: capitis dorso taeniâ longitudinali nigrâ; caudâ sub-nudâ, brevi; scelidibus elevatis. Inuus *nemestrinus Kuhl Beitr. p.* 17. 3.

Geoffr. in Ann. du Mus. XIX. *p.* 101. 3. CYNOCEPHALUS *nemestrinus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI *p.* 291. 1. PITHECUS *nemestrinus Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 525. 5. MACACUS *nemestrinus Ejusd. Mamm. p.* 66. 36. — *Enc. méth. t.* 10. *f.* 1. — *Dict. des Sc. n.* XXVII. *p.* 469. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 5[illegible] PAPIO *Nemestrina Erxl. Syst. p.* 20. 4. *Zimmerm. Geog. Gesch.* II. *p.* 180. 79. SIMIA *Nemestrina Linn. Syst. Nat.* I. *p.* 35. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 28. 4. *Schreb. Säugth.* 79. 7. *t.* 9. — S. *platypygos Ejusd. t.* 5. *B.* S. *fusca Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 24. *t.* 13. S. *Carpolegos Raffl. in Lin. Trans.* XIII. 1. *p.* 243. *Pig-tailed monkey Edw. Glean.* I. 8. *t.* 24. *Pig-tailed baboon Penn. Syn. p.* 105. 71. — *Quad. p.* 193. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 25. *t.* 14. *Brown babo Penn. Quadr. p.* 192. *Babouin à longues jambes Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 41. *t.* 8. *Maimon Audeb. Sing.* II. *fig.* (*bon.*) *Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 209. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 19 *et* 36. *Bruh Malay.*

S. *Rheso* longe major. Capilli verticis in antiae morem convergentes. Facies, auriculae manusque nudiusculae. Gastraeum pallidissime cineraceo-fulvum. Cauda supra fusca. *Hab. Java, Sumatra, ab indigenis, qui tres varietates distinguunt, carpendas nuces* Coci *nuciferae adaptata.*

*S. *libidinosa;* e fusco fulvo-olivacea, subtus albida: brachia antipedibusque fulvo-olivaceis; artubus intus canis; capitio elongato nigro: facie digitisque carneis. MACACUS *libidinosus Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 589. *Macaque espèce inédite Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. c. fig.*

♀. Corpus gracilius quam praecedentis; cauda longitudinis fere ejusdem. Tempore oestri tumor genitalium partiumque vicinarum (et caudae ipsius) summus. *Patria?*

40. S. *speciosa;* cano-vinacea: gastraeo artuumque latere interno albidis; facie laete rubrâ, pilis nigris cinctâ; caudâ longissimâ. MACACUS *speciosus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 47. *Isid. Geoffr. in Dict. class. d'h. n.* IX. *p.* 589.

Ungues nigri. Cauda pilis fere occulta. *In India orientali.*

41. S. *Cuvieri;* saturate fusca: facie, auriculis podariisque nigris; caudâ brevissimâ. MACACUS *maurus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. fol. fasc.* 4. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 589. MACUS *maurus Lesson Man. p.* 44. 47. SIMIA *sylvestris Schreb. Säugth. t.* 8. *C.?* S. *sylvicola Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 22. *t.* 12? — *Mus. Lever. n.* V. *p.* 201. *t.* 1? *Wood Baboon Penn. Quadr. p.* 191. *t.* 42? *Babouin des bois Buff. Suppl.* VII. *t.* 7?

Magnit. S. Inui. Frons genaeque ad auriculas usque albida. *In India orientali.*

Obs. Quum nomen ob antiquiorem S. *mauram* mutandum esset, speciem hanc nomine cli. *Fr. Cuvier*, qui primus eam descripsit, ornavimus.

42. S. *Inuus Linn.;* ex cinereo flavescens (facie livide rubeà), villosa; appendice cutaneà caudae loco. Inuus *ecaudatus Kuhl Beitr. p.* 16. 1. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. p. 100. 1. Cynocephalus *Inuus Latr. in Buff. Hist. nat. d. Sonn.* XXXV. *p.* 294. 5. Pithecus *Inuus Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 327. 6. Macacus *Inuus Ejusd. Mamm.* p. 67. 37. *Enc. méth. t.* 6. *f.* 3. *a et* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 470. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 589. *Magus Inuus Less. Man. p.* 43. 46. *Magot Audeb. Sing.* 3. *p.* 5. *f.* 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 108. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 2. *Simia Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 54. *Gesn. Quadr. p.* 957. *c. fig. Alpin. Aeg.* I. *p.* 242. *t.* 20. *f.* 1. Πιθηκος *Aristot. Arist. Hist. an.* II. *c.* 13. *n.* 83, 84. *Aelian. Anim.* V. *c.* 26. Π. κυνοκεφαλοειδης *Galen. de anat. adm.* I. *c.* 2.

Adulta: Simia *Inuus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 35. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 28. 3. *Erxl. Syst. p.* 13. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 176. 73. *Fisch. Naturh. Fragm. p.* 99. t. 2. *f.* 4. *cran. Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 13. *t.* 7. *Schreb. Säugth. p.* 71. 4. *t.* 5. *bon.* S. *cynocephala unguibus omnibus rotundatis et planis Briss. Règn. an. p.* 191. 1. *Simius cynocephalus primus et alter Alpin. Aeg.* I. *p.* 241. *t.* 15. *f.* 1. *t.* 16. *Cynocephalus Jonst. Quadr. p.* 144. *t.* 59. *Magot Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 109. *t.* 8, 9. — *ed. Sonn. t.* 11 *et* 12. *Barbary ape Penn. Syn. p.* 100. 67.

Junior (magis flavicans aut rufescens): Simia *Sylvanus Linn. S. N.* 12. I. *p.* 34. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 27. 2. *Erxl. Syst. p.* 11. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 157. 72. *Schreb. Säugth. p.* 68. 3. *t.* 4. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 14. t. 8. S. *Pithecus Schreb. t.* IV. *B.* (*e Buff.*) S. *vulgaris Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 1. S. *unguibus omnibus planis et rotundatis. Briss. Quadr. p.* 133. *Pithèque Buff. Hist. nat.* I. *p.* 84. *Suppl.* VII. *t.* 2, 3, 4, 5. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 176. *t.* 4, 5, 6, 7. *Pigmy ape Penn. Syn. p.* 68. 65. *t.* 12. *f.* 1. *Aff Meyer Thiere* I. *t.* 13. *mediocr.*

Longit. corporis a nucha ad nates usque 1 ped. 7 poll. 9 lin., capitis 7 poll.; altit. interscapulii 1 ped. 7 poll., prymnae 1 ped. 5 poll. 9 lin. *Congenerum omnium frequentissime in Europam transducta. Hab. in Barbaria, Aegypto, rupibus Calpes.*

*S. *Apedia Linn.;* semicaudata; palmarum pollice approximato; unguibus oblongis: pollicum rotundatis; natibus tectis. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 35. 5. — *Amoen. Acad.* I. *p.*

558. Papio *Apedià Erxl. Syst. p.* 20. 5. *Zimme Geogr. Gesch.* II. *p.* 181. 80. *Babouin à queue très-co Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 230. *L baboon Penn. Syn. p.* 105. 170. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.*

Magait. *Cati.* Corpus totum tectum vellere subflavescente, pilo apicibus nigricantibus. Os fuscum, pilis patulis. *Linn. l. c*

*S. *annulata Shaw;*, fusco-ferruginea, subtus albi caudà corpore breviore, annulatâ. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. 60. *Annulated monkey Penn. Syn. p.* 121. 89. — *Quadr.* 213. *Singe annelé Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sn* XXXVI. *p.* 236.

Facies plana; pili longi sincipitis genarumque; manus nudae nig cauda obsolete fusco annulata. *Penn. l. c. An generis sequ*

dd) *Caudâ elongatâ, brevi aut nullâ. Rostro productissimo. Nar in rostri apice (plerumque) truncato positis. Cristis superciliari sagittalibus et occipitalibus fortissimis. Dentium molarium infer postremo quinquetuberculato.*

a) Antipedibus longissimis. Rostro non truncato. Pongo *Auct*

43. *S. *Wurmbii;* ecaudata, fusca: manibus rufesce bus. Pongo *Wurmbii Kuhl Beitr. p.* 21. 1. *Geoffr. Ann. du Mus.* XIX. *p.* 89. 1. *Desmar. Mamm. p.* 52. Papio *Wurmbii Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXX *p.* 296. 1. *et* XXXV. *p.* 262. *t.* 21. (*scelet.*) Simia *Pongo Fisch. Naturh. Fragm. p.* 207. *t.* 3. 4. (*cran.*) *Pongo Cu Règn. an.* I. *p.* 113. *Groote Orang-Outang of Oost Indis Pongo Wurmb in Verhandel. van het Batav. Genootsch. p.* 245. *Grand orang-outang Geoffr. in Journ. de Phy* 1798. 1. *p.* 342. *Singe de Wurmb Audeb. Hist. nat. Sing. t. anat.* II. *f.* 5 *et* 6. (*scelet.*) *De Blainv. in Jou de Phys.* 1818. *p.* 311.

Altitudo a planta podariorum usque ad verticem 4 ped.; lon antipedum 3 ped., maniculi 9 poll., scelidum 1 ped. 8 poll., b darii $10^1/_2$ poll., capitis ab occipite ad basin dentium incisor 10 poll. Cranium non sursum, sed retrorsum versum, cri maximâ instructum. Apophyses spinosae vertebrarum cervicali validissimae. Larynx saccis thyroideis munita. Genae exc centiâ magnâ carnosâ. Nasus planus. Labia crassa. Fac nigro-fulva, nuda, praeter barbam rarissimam. Corpus su pilis longis, densis tectum, subtus nudiusculum. Nates tec *In sylvis insulae Borneo.*

Obs. Sunt, qui hanc speciem pro S. *Satyro* adultâ ducant. Permulta tu sententiae isti repugnare videntur.

β) Artubus sub aequalibus. Rostro apice veluti truncato. Cy CEPHALI s. Papiones *Auct.* (*Animalia validissima, malig salacissima.*)

44. S. *nigra;* ecaudata, tota nigra; pilis ubique lan praeter crines verticis elongatos cristam jubamve occipital

f

nantes. Cynocephalus *niger Desmar. Mamm. Suppl. p.* 519. C. *Malayanus Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 2. 8. Papio *aethiops Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 180. ?. *Baboon with a black face Penn. Quadr.?*

Longit. tota 15-16 poll. Tylia natium amplissima. Digiti manipulorum breves, podariorum longissimi; pollex praepatulus. *Desmar. l. c.* *In Philippinis (Solo). Dussoumier.*

45. S. *cynocephala;* corpore flavo-olivaceo, infra pallidiore: facie carneâ: naso nigro; pilis capitis longissimis; caudâ brevi. Papio *cynocephalus Kuhl Beitr. p.* 18. 2. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 102. 2. Cynocephalus *babouin Desmar. Mamm. p.* 68. 38. *Enc. méth. t.* 9. *f.* 12. C. *anticorum Schinz Das Thierr. v. Cuv. üb.* I. *p.* 115. *Cercopithecus angolensis major, Congensibus Macaquo Marcgr. Bras. p.* 227. C. *pilis ex umbra, griseo, fusco et flavo variegatis testitus Briss. Règn. an. p.* 196. 6. C. *cynocephalus, ex virescentibus et flavicantibus pilis variegatus. Ejusd. ib. p.* 213. 1. C. *cynocephalus, naribus bifidis elatis, natibus calvis Ejusd. ib. p.* 213. 2. C. *cynocephalus Erxl. Syst. p.* 30. 8. Simia Cynocephalus *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 377. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 259. 1. S. *Basilicus Schreb. Säugth. t.* 22. *C.?* — S. *Sphinx Ejusd. t.* 6. *f.* 2. *fig. Buff. Hist. Gen. Zool.* I. 1. *p.* 16. *t.* 9. *Κυνοκεφαλος Arist. Hist. an.* II. *c.* 13. 83. *Aelian. Anim.* II. *c.* 46. *etc. Babouin Fr. Cuv. Sur le Cercopithèque de Brisson etc. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 420. *t.* 19. (♂) *opt. Ejusd. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 4. *Le petit papion Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 155. *t.* 14. *Le petit Cynocéphale Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXV. *p.* 220. *t.* 13. *The baboon Turnstall Geo. of Quadr.* 3. *ed. p.* 418. *c. fig. Antiquités d'Égypte* II. *t.* 35. 1. — *t.* 38. *n.* 10 *et* 8. — *t.* 81. *n.* 14.

Longit. ab apice rostri ad tylia natium 2 ped. 3 poll., capitis 9 poll., caudae 1 ped. 4 poll., altitudo interscapulii 1 ped. 10 poll. 6 lin., prymnae 1 ped. 9 poll. Nares rostrum non superant, cartilaginibus lateralibus sub-emarginatis, septo breviori. Cauda ad poplites usque descendit. Pili corporis flavo-nigroque annulati. Gastraeum pallidius, in junioribus exalbidum. Mystaces albo-flavicantes. *Hab. in Africa boreali. Fr. Cuv. l. c.*

46. *S. *Anubis;* saturate virens: facie antica, auriculis manibusque nigris; genis et regione ophthalmicâ carneis; naribus violaceis. Cynocephalus *Anubis Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 50.

Altitudo erectae 2. ped.; longitudo a rostri apice ad anum 1½ ped. S. *cynocephalae* maxime affinis, cujus forsan varietas aut junior. Rostrum magis productum; calvaria magis applanata. *In Africa. Fr. Cuv. l. c.*

[illegible]

[illegible] *porcarius* *Bodd*; cauda brevi [illegible] *Papio porcarius* [illegible]. *Abhandl. uber den Affen* [illegible] XXII. *p.* 17. *t.* 1. 2. (opt.) [illegible] *Bodd*, *Linn. Syst. Nat. ed.* [illegible] *Aristotelis.*

[illegible] plantas [illegible] ped.; longit. sincipitis 4 pol[illegible] ped. 4 lin. brachii 7 poll., antibrachii ad carpum [illegible] 8 poll. femoris 1 ped. 2 poll. 4 lin., tibiae 9 poll. 2 li[illegible] 1 poll. Caput maximum; cranium valde applanatu[illegible] tibiis fere altero tanto longiora. Ca[illegible] ad medium femorum descendens. *In Africa.*

[illegible] sequente, quarum ab omnibus fere auctoribus [illegible] caudam multo breviorem proportione etiam penitus a[illegible] differt.

49. S. *Sphingiola Herm.;* bruneo-nigricans, reflexu fla-
...te; caudae apice fasciculo pilorum nigro magno; mani-
... nigricantibus. Papio *comatus Kuhl Beitr. p.* 19. 4.
...*ffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 103. 6. *Desmar. in Nouv.*
...*t.* III. *p.* 136. 5. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 262. 7.
...*porcarius Geoffr. l. c. p.* 102. 3. *Desmar. in Nouv.*
...*t.* III. *p.* 135. 2. Cynocephalus *porcarius Desmar. Mamm.*
...69. 40. C. *ursinus Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 116. Simia
...*giola Herm. Obs. zool.* I. *p.* 2. *Schreb. Säugth. t.* 6. *B.*
...*porcaria Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 377. *Papion*
... *β Audeb. Sing.* III. 1. *f.* 3 (*vitiosa*). *Papion noir Cuv.*
... *an.* I. *p.* 110. *Singe noir Vaill. Voy. in Afrique* III.
...*t.* 17. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXV.
...*t.* 22. *Chacma Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in*
... *fasc.* 7. *Choacma Hottent.*

Altit. interscapulii 2 ped., prymnae 1 ped. 9 poll. 4 lin.; longit. capitis 1 ped., caudae 1 ped. 8 poll. Pili occipitis, colli et dorsi antici longissimi, jubam constituentes, quae ♀ deest. Palpebrae superiores albae. Cauda ad tibiarum partem inferiorem usque descendens. Juniores e nigro flavescentes, antibrachii parte anteriore manibusque 4 nigris. Sinciput nonnunquam nigrum. *In Promontorio Bonae Spei.*

*S. *nasuta Shaw;* nigro-ferruginea, subtus albido-cine-
...; facie elongatâ nudâ incarnatâ. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.*
... *t.* 19. *Long-nosed monkey Penn. Quadr. Guenon à*
...*eau alongé Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 15. *ed. Sonn.*
...XXV. *p.* 284. *t.* 25.

Altit. sedentis 2 ped. Nasus longissimus, gracilis. Pili sincipitis retrorsum cadunt; pili corporis pectorisque longi. Cauda longissima. *Shaw l. c. In Africa?*

50. S. *Hamadryas Linn.;* cinerea; barbâ crinibusque
...elongis: facie carneâ; manibus nigris. Papio *Hamadryas*
...*eoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 103. 5. *Kuhl Beitr. p.*
... 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 138. 3. Simia *Ha-*
...*dryas Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 368. — *ed. Gmel.* I.
... 8. *Schreb. Säugth. p.* 82. 9. *t.* 10. (*fig. Edw.*)
...*immerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 182. 81. *Shaw Gen. Zool.*
... 1. *p.* 28. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 578. *c.*
... *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 259. 2. S. *Aegyptiaca*
...*asselqu. Palaest. p.* 189. S. *supra aures comata Alpin.*
...*ist. nat. Aeg. p.* 242. *t.* 17, 18, 19. S. *caudata imberbis,*
...*ribus comosis Hill. Anim. p.* 537. *c. fig. mediocr. Cynoce-*
...*halus Hamadryas Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXV.
... 295. 7. *Desmar. Mamm. p.* 69. 41. *Enc. méth. t.* 10. *f.* 3.
...*og-faced ape Penn. Syn. p.* 107. 72. *t.* 14. *f.* 1. — *Quadr.*
... 194. *Grey Baboon Shaw Specul. Linn.* 1. *t.* 3. *Tartarin*

Belon. Portr. 102. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fasc.* 5. *c. fig. Babouin à museau de chien Buff. Hist. n Suppl.* VII. *p.* 47. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 243. *Louvan Ejusd.* XIV. *p.* 102. *Singe de moco Ejusd. ib. p.* 281. *t. Papion à perruque Cuv. Règn. an.* I. *p.* 110.

Longit. capitis 8 poll., trunci 1 ped. $3^1/_2$ poll., caudae 15 po altit. prymnae 1 ped. $4^1/_2$ poll. Vellus leviter virens, p singulis alternatim nigro et cinereo-flavido annulatis; partes steriores pallidiores. Nates rubrae. *In Persia, Ara Aethiopia.*

51. S. *Maimon Linn.*; nigricans, subtus albesce barbâ flavescente; caudâ brevissimâ; manu breviore; naso nibusque in adultis rubris; plicis ad nasi latera caerul Papio *Mormon Kuhl Beitr. p.* 20. 7. *Geoffr. in Ann. Mus.* XIX. *p.* 104. 7. P. *Maimon Latr. in Buff. Hist. n ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 297. 2. Simia *Maimon Linn. Syst. N* 12. I. *p.* 35. 7. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 3 *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 261. 6. Cinocephalus *M mon. Desmar. Nouv. Dict.* XIX. *p.* 178. 1. — *Mamm. p.* 42. *Enc. méth. t.* 9. *f.* 2 *et* 3 *et t.* 6. *f.* 2. *Mandrill Cuv. in Ménag. du Mus. c. fig.* — *Règn. an.* I. *p.* 1 *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 41.

Adultus: Simia *Mormon Alström in Act. Holm.* (176 XXVII. *p.* 138. *c. fig. Schreb. Säugth. p.* 75. 6. *t.* 8. (*ex A ström.*) *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 29. 36. *Her Obs. Zool.* I. *p.* 3. S. *madarogaster Zimmerm. Geo Gesch.* II. *p.* 176. 74. S. *semicandata barbata, vertice n erectis mitram referentibus obsito, unguibus acutis. Kram Austr. p.* 310. Papio *Mormon Erxl. Syst. p.* 18. 3. *Zi merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 179. 77. *Mantegar Phil. Tra act. n.* 290. *Man-tiger from Africa Bradley Philos. count of the works of nature. p.* 117. *t.* 15. *f.* 1. *Tu ape Penn. Syn. p.* 103. 68. *t.* 12. *f.* 2 *et t.* 13. *f.* 1. *Gr baboon Ejusd. Quadr. p.* 188. *t.* 40. 41. *Choras Bre Natur- u. Kunstgesch.* XV. *p.* 177. *c. fig. Buff. Hist. n Suppl.* VII. *t.* 9. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 254. *t.* 20. *M drill Andeb. Sing.* II. 2. *f.* 1. (*opt.*) *Variegated bab Shaw Mus. Lever. n.* 1. *p.* 35. *t.* 9. — *Gen. Zool.* I. 1. *p. t.* 10. *Gread ribbed-nose baboon Tumst. Gen. Hist. of Qu p.* 420. *c. fig. bon.*

Junior: Simia *Maimon Schreb. Säugth. p.* 74. 5. *t* (*e Buff.*) *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 29. 7. *He Obs. zool.* I. *p.* 3. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 20. *t.* 11. *Sphinx Shaw Natur. Miscell. t.* 48. (*bon.*) Papio *Mai Erxl. Syst. Mamm. p.* 17. 2. *Zimmerm. Geogr. Ge* II. *p.* 178. 76. *Cercopithecus cynocephalus parte corporis*

ore pilis longis obsitâ naso violaceo nudo. Briss. Regn. an. 184. 3. C. *Mamonet dictus Barthol. in Act. Hafn.* 1671. 57. *f.* 1. *Mandrill Buff. Hist. nat.* XIV. *p.* 154. *t.* 16. *et t.* 17. (♀) — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 248. *t.* 18 *et* 19. *red nose baboon Penn. Syn. p.* 103. 69. *Small ribbed-faced baboon Turnst. Gen. Hist. of Quadr. p.* 422. *c. fig.* *ge peregrinat.*

hit. erectae 5 ped., longit. tota ab apice rostri ad anum 2 ped. $1^1/_2$ poll., capitis $8^1/_2$ poll., caudae 2 poll. Color rubêr in mas-culorum naso dentibus laniariis demum perfecte evolutis apparet. *h Guinea et ora quam dicunt auream Africae.*

ta. S. *leucophaea Fr. Cuv.;* supra cana fusco-vires-s, infra alba: facie (in sexu utroque omnis aetatis) unico-r nigrâ. Cynocephalus *leucophaeus Desmar. Mamm. p.* 43. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 179. 2. Inuus *leucophaeus Geoffr. Beitr. p.* 18. 4. I. *brachyurus Temm.* Simia *leuco-phaea Fr. Cuv. Descript. d'un papion etc. in Ann. du Mus.* I. *p.* 378. *t.* 37. (♀ *jun.*) — *Journ. de Phys.* LXXXVII. *p.* 128. — *Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 378. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 261. 5. S. *sublutea;* semicaudata, sublutea, nigro-irrorata; facie nigrâ nudâ; manibus supra pilosis *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 23? S. *cinerea;* semicaudata cinerea, vertice nigro-irrorato; facie fuscâ; barbâ pallidâ. *Ejusd. ib. p.* 23? *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 1 *et* 53. *Yellow baboon Penn. Quadr. p.* 191? *Cinerous baboon Ejusd. p.* 97?

β. Alba. *Kuhl l. c.*

ongit. (♂ nondum penitus adulti) a vertice inde ad tylia 2 ped. 1 poll., capitis 8 poll. 8 lin., caudae 3 poll.; altit. prymnae 22 poll. Praecedenti valde affinis. Nasus utrinque strigis 2 promi-nulis, sulcatis (nec plicatis uti in S. *Maimone*) cinctus. ♀ a ♂ differt capite minus elongato, staturâ minore, colore velleris longe pallidiore. *In Africa? (India orientali? ut opinatur Kuhl.)*

3. CEBUS *).

Dentes Prim. $^4/_4$, incisores, erecti vel subobliqui. *Lan.* $^1/_1$, distincti, longiores, conici. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$, tuberculati. *Rostrum* plus minus obtusum. *Angulus fac.* inter 50 et 60. *Nares* laterales, septo crasso diremtae. *Sacculi buccales* nulli. *Podia* omnia vel podaria manus. *Ungues* lamnares aut

*) Ex. *Cebus Erxl. Simiae spec. Linn., Schreb. et Al. Platyrrhini Geoffr. Pithecius De Blainv. Ateles Geoffr. et Al. Brachyteles Spix. Lagothrix Geoffr. et Al. Gastrimargus Spix. Mycetes Illig. et Al. Stentor Geoffr. Alouata La Cép. Cebus Erxl. et Al. Callithrix Erxl. et Al. Saguinus La Cép. Aotus Humb. et Al. Nyctipithecus Spix. Nocthora Fr. Cuv. Pithecia Desmar. Brachyurus Spix. Cercopitheci spec. Blumenb.*

tegulares. *Mammae* 2. *Cauda* elongata aut mediocris, pr hensilis aut volubilis aut laxa. *Nates* pilosae (tyliis nullis).

Incolae Americae.

Maniculis 4-dactylis (aut sub-pentadactylis). Caud prehensili. Artubus gracillimis. Atelae *Auct (Melancholici, mites, lenti, gregatim viventes, fruc tibus insectisque pascentes.)*

1. C. *hypoxanthus;* canescenti-ochraceus: facie carn cinerascente-punctatâ; caudae basi regioneque anali saepiu ferrugineo-ochraceis; maniculis rudimento pollicis. Ateles *hypoxanthus Kuhl Beitr. p.* 25. 1. *Pr. Max. Beitr.* II. 33. 1. — *Abbild. c. fig. opt.* ♂. *Desmar. Mamm. p.* 44. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 275. Brachyteles *tarsus Spix Sim. et Vespert. Bras. p.* 36. *t.* 27. (♀). *Mi Miriki vel Muriki Lusitan. in Brasil. Kupo Botocu*

Longit. corporis (♂) 19 poll. 10 lin., (♀) 20 poll. 5 lin., cau (♂) 25 poll. 7 lin., antipedum 22 poll., scelidum 19 poll. 10 Corpus crassum, robustum. Caput parvum, postice rotundatu facies rugis transversis foeda, nuda, in junioribus nigro-fus iris in adultis flavo-fusca. Pollex maniculorum phalange u unguiculatus. Cauda validissima, apice subtus per 1/3 long dinis nuda. Corpus totum pilosum. Color ♀ magis cinerac , *Gregarius in sylvis primigeniis plus minus maritimis Brasiliae* 25° *et* 11° *lat. austr. Pr. Max. l. c.*

2. C. *arachnoides;* fusco-ochraceus, villosus: superc liis nigris longis; maniculis rudimento pollicis nullo. Ateles *arachnoides Kuhl Beitr. p.* 25. 6. *Geoffr. Mém. sur Atèles in Ann. du Mus.* VII. *p.* 25. 6. — XIII. *p.* 90. *t.* (*bon.*) — XIX. *p.* 106. 5. *Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 5. — *Mamm. p.* 75. 49. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 27 Simia *arachnoides Humb. Tableau synopt. des Singes de l'Am rique in Recueil* I. *p.* 354. 5. *Coaita fauve Cuv. Règn. anim* I. *p.* 115.

Longit. ab apice rostri inde ad caudae basin 1 ped. 11 poll., a tipedum 1 ped. 8 poll. 8 lin., scelidum 1 ped. 7 poll. 11 li caudae 2 ped. 1 poll. C. *hypoxantho* staturâ vellerisque t colore quam naturâ simillimus, pollice vero maniculorum pl nullo distinctus. Affinis etiam C. *Brissonii*, ast capite minus tundato et quidquam longiore, rostro minus elevato, arcu zygomaticis magis approximatis, caudâ pro portione brevio etc. distat. *In Brasilia?*

3. C. *Chameh;* totus niger; maniculis pollice brevissim Ateles *pentadactylus Geoffr. in Ann. du Mus. V.* VII. 267. 1 *et V.* XIX. *p.* 105. 1. *Kuhl Beitr. p.* 23. 2. *Des mar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 45. 1. — A. *subpentadactyl*

Desmar. Mamm. p. 73. 45. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 276. Simia *Chameck Humb. Recueil d'Observ. de Zool.* I. *p.* 353 1. *Chamek Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 21. *Nt. Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 113.

Longit. (♂ adult.) a vertice ad caudae basin 1 ped. 5 poll., caudae 2 ped. 9 poll., podarii 6 poll. 9 lin.; altit. corporis, artubus 4 innixi 1 ped. 8 poll. C. *panisco* vellere rudi, hirsuto, sicco, nigerrimo, perquam affinis, staturâ tamen majore pollicesque manicularum brevissimo exunguiculato satis distinctus. *Hab. in Guiana Gallica, Peru.*

4. C. *Paniscus Erxl.;* totus niger: facie livido-cupreâ; manicuiis rudimento pollicis nullo. Simia *Paniscus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 37. 14. — *ed. Gmel.* I. *p.* 36. 14. *Schreb. Säugth. p.* 115. 30. *t.* 26 *et* 26.* *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 4. *G. Fisch. Naturh. Fragm. p.* 186. *t.* 2. *f.* 2. (*cran.*) *Humb. Recueil p.* 353. 2. S. *fusca major, palmis* 4-*dactylis, caudâ prehensili, ad apicem subtus nuda. Brown Nat. Hist. of Jam. p.* 489. Cercopithecus *Paniscus Blumb. Handb.* 10. *p.* 77. 2. *C. major niger, faciem humanam referens. Quoata Barrère Fr. équin. p.* 150. Cebus *Paniscus Erxl. Syst. p.* 104. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 201. 104. Callithrix *Paniscus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 278. 1. Atelks *Paniscus Geoffr. in Ann. du Mus.* VII. *p.* 269. 2. — XIX. *p.* 105. 2. *Kuhl Beitr. p.* 24. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 46. 2. *t. B.* 16. — *Mamm. p.* 73. 76. *Enc. méth. t.* 16. *f.* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 276. *Coaita Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 16. *t.* 1. *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 156. *t.* 62. *Audeb. Sing.* V. 1. *p.* 11. *t.* 2. *Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 113. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fas.* 5. (♀) *Quato Bancroft Guian. p.* 131. *Quatto Vosmaer Descript. des différ. anim. Amst.* 1768. 4. *Tour-fingered monkey Penn. Syn. p.* 124. 92. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 73.

α) Surinamensis; margine orbitali superiore valde prominente; naribus septo angustiore; facie carneâ; circumferentiâ capitis nudiusculâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIII. *p.* 97. *Desmar. Mamm. l. c.*

β) Cayennensis; margine orbitali parum prominulo; naribus inter sese remotissimis; facie nigricante; circumferentiâ capitis prorsus pilosâ. *Geoffr. l. c.* (*Annon potius ad speciem sequentem spectat?*)

Longit. corporis (jun.) a nuchâ inde ad caudae basin 1 ped. 11 poll., caudae 1 ped. 11 poll. 9 lin., antipedis 1 ped. $3^1/_2$ poll., scelidis 1 ped. 3 poll. Pili nigri, rudes, longi, nullibi lanuginei. Frons et tempora altissima. Caput summum vortice pilorum fere ex occipite tanquam e centro radiantium. Manicula extrinsecus

pollice penitus destituta, intrinsecus autem osse metacarpiano brevissimo et phalange parvulâ instructa. *In Guyana Gallica Brasilia. Desmar. l. c.*

5. C. *ater;* totus aterrimus; pilo longo denso rudi; manniculis rudimento pollicis nullo. Ateles *ater-Caju Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 39. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 277.

Differt praecedenti facie tota nigrâ neque cupreâ. Auriculae rotundatae, marginatae; pili capitis caudaeque ceteris breviores. *In America meridionali.*

*C. *fuliginosus;* rudimento pollicis nullo; colore fuliginoso; dorsi pilis basi cinereis, apice tantum extimo fuliginosis; scelidum genubus manibusque obscuris, quales antipedes. Ateles *fuliginosus Kuhl Beitr. p.* 26. 7.

C. *Geoffroyi* vix minor, corpore, extremitatibus caudâque gracilioribus. Color ad antipedum latus externum et caudam maxime saturatus; glutaeorum regio et caudae latus inferius ad basin media flavescentia; genae abdomenque flavo-cinerascentia; pili frontis occipitisque eodem modo ac apud C. *Geoffroyi* versi, sed minores. *Kuhl l. c. In museo Parisiensi.*

6. C. *Geoffroyi;* rudimento pollicis nullo; corpore livido-pallido, fuliginoso-grisescenti: maculâ magnâ ad scelidum genua manibusque 4 nigris; vertice latereque antibrachiorum externo nigricante-bruneis; dorsi pilis basi nigrescente-cinereis, parte apicali ochraceo-cinerascentibus. Ateles *Geoffroyi Kuhl Beytr. p.* 26. 8. A. *melanochir Desmar. Mamm. p.* 76. 50. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 280.

♂. Longit. corporis circiter 1 ped. 3 poll., caudae 2 ped. 1 poll. Abdomen ex cinerascente et flavicante album. Caudae basis ad latus inferius flavicans, latus superius apexque bruneo-cinerascentia. Manicula pilis aliquot albis intermixtis. Pili frontales sursum occipitis antrorsum versi. *Kuhl l. c. Patria?*

7. C. *Brissonii;* niger: gastraeo in ♂ flavido, in ♀ et junioribus albicante. Ateles *Belzebuth Geoffr. in Ann. du Mus.* VII. *p.* 271. 4. *Tab.* 16. (*opt.*) *et* XIX. *p.* 106. 3. *Kuhl Beytr. p.* 25. 5. *Humb. Rec.* I. *p.* 327. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 47. 3. — *Mamm. p.* 74. 47. — *Dict des Sc. nat.* XLIX. *p.* 277. *Belzebut Briss. Règn. anim. p.* 211. 29. Simia *Belzebut Humb. l. c. p.* 353. 3. *Coaita à ventre blanc Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 113. *Aru, Marimonda indig.*

Longit. a vertice ad caudae basin 1 ped. 3 poll., caudae 2 ped. antipedum 1 ped. 6 poll., scelidum 1 ped. 6 poll. Facies nuda nigricans; palpebrae et regio ophthalmica carneae. Pili frontales retrorsum, verticis majores antrorsum versi, et frons hac ob causam obtecta. Manicula pollice nullo. *Ad ripas Orenoci.*

8. C. *marginatus;* ater: pilis faciem cingentibus partim albis; sincipite albo: pilis sursum et lateraliter flexis (mani

alis pollice nullo). Ateles *marginatus Kuhl Beitr. p. 24. 3. Geoffr. Description de l'Atèle arachnoide in Ann. du Mus. III. p. 92. t. 10. (bon.) et* XIX. *p. 106. 4. Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p. 48. 4. — Mamm. p. 75. 48. — Dict. des sc. nat.* XLIX. *p. 278. Humb. Recueil d'observ.* I. *p. 341. —* Simia *marginata Ejusd. ib. p. 354. 4. Coaita à face bordée Cuv. Règn. an.* I. *p. 113. Chuva indigen.*

Longit. (junioris) ab apice rostri ad caudae basin 16 poll., antipedum 13½ poll., scelidum 15 poll. 2 lin., caudae 18 poll. 10 lin. C. *Panisco* habitu, pilis vellerisque colore similis. Pectus et crura interna (teste *Humb.*) ex albo cinerascentia. In juniore sinciput pilis albis nigrisque intermixtis. *Vulgaris in provincia Jaen de Bracomoros ad ripas flaviorum Santjago et Amazonici.*

Maniculis pentadactylis.

a) *Caudâ prehensili (parte apicali subtus nudâ).*

aa) Ossa *hyoïde vix adparente.* Lagothriches *Auct.* (*Lenti, gregarii, mites; saepius scelidibus ingredientes.*)

9. C. *lagothrix;* cinereus, in nigrum vergens; pilis apice nigris, longis. Lagothrix *Humboldtii Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p. 107. 1. Kuhl Beitr. p. 27. 2. Desmar. in Nouv. Dict.* XVII. *p. 208. 1. — Mamm. p. 76. 51. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXV. *p. 126.* Simia *lagotricha Humb. Rec.* I. *p. 354. 6 et p. 322. (Caparro.).* Gastrimargus *infumatus;* capite, trunco, humero, femore et caudâ bruneo-fuscis vel umbraceis; tibiis, manibus plantisque nigricantibus; pilis pectoris superioris castaneis, inferioris nigris, longioribus, nigricantibus; facie ovatâ longiore; oculis praegrandibus. *Spix Sim. Bras. p. 41. t. 29. (♀) fid. Temm.*

Longit. 2½ped. (teste *Kuhl*); trunci 1 ped. 9¼ poll., caudae 2 ped. ¼ poll. (teste *Spix.*) Corpus robustum. Caput grande. Facies atra, vibrissis longis cincta. Pili mollissimi, apice nigrescentes, pectoris densiores, longiores, dorsi obscuriores. *Ad ripas Guaviare a 2do grad. lat. Humb.; in sylvis flumen Iça adumbrantibus. Spix.*

10. C. *canus;* cano-olivaceus: capite, manibus caudâque cano-rufis; pilis brevibus. Lagothrix *canus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p. 107. 1. Kuhl Beitr. p. 27. 1. Desmar. in Nouv. Dict.* XVII. *p. 208. 2. — Mamm. p. 77. 52. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXV. *p. 126.* Simia *cana Humb. Rec.* I. *p. 354. 7.* Gastrimargus *olivaceus;* olivaceus: pilis trunci, caudae et 4 pedum murinis, olivaceo-virescentibus vel canis, brevissimis, densissimis, in capite, pectore, manibus, plantis nec non caudâ supra bruneo-nigricantibus; facie

extus cum capite pilis concoloribus *circumoinctâ*. *Spix* Sim. *Brasil. p.* 39. *Tab.* 28. (♂) *fide Temm. Barigudo Brasil*

Longit. trunci (teste *Spix*) 1 ped. 7½ poll., capitis 4 poll., cau dae 2 ped. 8 poll. Corpus crassum, robustum; cauda crass Facies nigra, obtusa, quasi quadrangularis, lanuginosa, supe et circa oculos nudiuscula. ♀, pullus et juvenis eodem colo et charactere ac ♂ adultus, exceptis capite, manibus planis que pedum nigro-bruneis. *Hab. gregatim in silvis prope pa gum Cameta ad flumen Tocantin et ad ripas fluminis Solimoens pago Villa Nova usque ad principium imperii Peruviani.* Spix l. c

bb) *Osse hyoïde apparente, cavernoso, tumido.* Mycetes *Auct* (*Lenti, melancholici, ante solis ortum et post occasum clamatores foliis victitantes.*)

11. C. *Seniculus Erxl.*; pectore abdomineque sub-cas vis; capite, extremitatibus caudâque elegantissime castaneo rufis; dorso fulvo; barbâ densâ dependente. Mycetes *Seni culus Kuhl Beitr. p.* 28. 1. *Desmar. Mamm. p.* 77. 5 *Enc. méth. Tab.* 15. *fig.* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 22 Simia *Seniculus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 57. 13. — *e Gmel.* I. *p.* 36. 13. *Schreb. Säugth. p.* 113. 29. *Tab.* 2 *C. fig. Buff. Humb. Rec. d'Obs. p.* 354. 8. *et p.* 343. Ca Copithecus *barbatus maximus ferruginosus stertorosus. Alouat Barr. Franc. équ. p.* 150. C. *barbatus saturate spadiceu Briss. Règn. an. p.* 206. 20. C. *Seniculus Blumb. Hand d. Nat. ed.* X. *p.* 77. 1. — *Abbild. naturh. Gegenst. Tab.* 9 Cebus *Seniculus Erxl. Syst. p.* 46. 2. *Zimmerm. Geogr Gesch.* II. *p.* 201. 103. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn* XXXVI. *p.* 297. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* I. *p.* 339. 1 Stentor *Seniculus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 107. 1 *Alouate Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 5. — *Suppl.* VII. *Tab.* 1 (*mediocr.*) *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 155. *Tab.* 59. *Audeb. Sing* V. 1. *p.* 7. *Tab.* 7. (*opt.*) *A. ordinaire Cuv. Règn. an.* I. *p.* 11 *Royal monkey Penn. Syn. p.* 123. 91. *Quadr. p.* 215. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 71. *Mono colorado Chartagen.*

Longit. ab occipite ad caudae basin 1 ped. 9 poll., capitis 5 poll. 3 lin., caudae 1 ped. 10 poll. Facies nigra nuda. Pili fronti brevissimi. Digiti longissimi. *In Guyana Gallica, Cartagen ripisque fluvii St. Magdalenae.*

12. C. *stramineus Desmar.*; stramineus: pilis basi fus cis. Stentor *stramineus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. p 108. 3. Mycetes *stramineus Kuhl Beitr. p.* 29. 3. *Des mar. Mamm. p.* 78. 55. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 23 M. *stramineus*; corpore elongato, supra dense piloso, subtu nudo rubicundo; pilis sericeis, brevioribus, spissis, flavo-stra mineis s. pallide aurantiis, aureo-relucentibus; barbâ castaneo rufescente. *Spix Sim. Bras. p.* 45. *t.* 31. (♂) *bon.* Cebus

stramineus Desmar. in Nouv. Dict. I. *p.* 341. 6. Simia *straminea Humb. Rec.* I. *p.* 355. 10. *Arabata Gamilla Oren. l. p.* 295.

Longit. trunci 1 ped. 9 poll., capitis 5 poll., caudae 1 ped. $10^1/_2$ poll. Facies incarnata, fere tota pilosa. Corpus elongatum, supra confertim pilosum, stramineo-vel aureo-relucens, ad latera colli et ad humerum intus pilosum, rufo-flavicans, circa anum rufo-pilosum. Pollex maniculorum abbreviatus. *In sylvis flumina Rio negro et Solimoëns interjacentibus. Spix. l. c.*

13. C. *ursinus Desmar.*; barbâ densâ magnâ; facie nudâ nigricante; corpore subtus raripili (nonnunquam piloso); caudâ validâ sub apice nudâ; vellere unicolore rufescente. Mycetes *ursinus Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 48. 1. — *Abbild. c. fig. opt. Kuhl Beitr. p.* 29. 2. *Desmar. Mamm. p.* 78. 54. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 282. *Lichtenst. Verzeichn. p.* 1. M. *fuscus Kuhl Beitr. p.* 29. 4. *Desmar. Mamm. p.* 78. 56. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 283. *Spix Sim. Bras. p.* 43. *t.* 30. (♂) *bon.* Stentor *fuscus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 108. 4. St. *ursinus Ejusd. ibid. p.* 108. 2. Cebus *ursinus Desmar. in Nouv. Dict.* I. *p.* 339. 2. — C. *fuscus Ejusd. ibid. p.* 340. 3. Simia *ursina s. Araguato Humb. Rec.* I. *p.* 331. *t.* 30. (*bon.*) *et p.* 354. 9. S. *Guariba Ejusd. ibid. p.* 355. 12. *Barbado in regione Cabo Frio, Rio de Janeiro et ad Parahyba; Guariba ad Belmonte, Mucuri etc., Ruiva in Sertam Bahia; Bujo barbado in St. Paulo; Mono in silvis montis Araasoiavae. Cupilick Botoc.*

Longit. corporis usque ad caudae basin 20 poll. 3 lin., caudae 21 poll. 8 lin. Caput pyramidale. Facies nudiuscula, nigricans, uti palmae plantaeque. Iris lacte flavo-fuscescens. Pili a vertice inde antrorsum, in collo corporeque retrorsum vergunt. Color speciminum e regionibus magis borealibus masculorumque magis rufus aut ferrugineus; illorum ex regionibus magis australibus uti et feminarum juniorumque magis fuscus aut nigro fuscus. *Gregarius in sylvis maximae partis Americae meridionalis. Pr. Max l. c.*

14. C. *Beelzebul Erxl.*; niger: manibus caudaeque dimidiâ parte apicali rufis; corpore inferiore facieque nudis; caudâ corporis longitudine. Mycetes *rufimanus Kuhl Beitr. p.* 31. 7. *Desmar. Mamm. p.* 79. 59. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 285. *c. fig.* M. *discolor Spix Sim. Bras. p.* 48. *Tab.* 34. (♂) *bon.* Simia *Beelzebul Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 37. 12. — *ed. Gmel.* I. *p.* 35. 12. *Schreb. Säugth. p.* 112. 28. *Tab.* 25. *B. fig. Buff. G. Fisch. Nat. Fragm. p.* 204.? *Spix in Denkschr. der Bayer. Acad. J.* 1813. *p.* 332. *Tab.* XVIII. Cercopithecus *barbatus niger, pedibus fuscis. Briss. Regn. an. p.* 194. 2. C. *Guariba apud Brasilienses*

dicta Jonst. Quadr. p. 142. CEBUS *Beelzebul Erxl. Syst. p.* 44. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 200. 102. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 291. 2. *Guariba Marcgr. Brasil. p.* 226. — *fig. p.* 288. *Ouarine Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 5. — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 104. *t.* 60. *Howling baboon, Guareba. Bancroft's Guian. p.* 133. (*fid. Schreb.*) *Preacher monkey Penn. Syn. p.* 122. 91.

Longit. trunci 1 ped. 8 poll., capitis 5 poll., caudae 2 ped., partis calvae $11^3/_4$ poll. Facies nuda, atra, quadrangularis. Barba mediocris nigra. *Hab. in sylvis ripariis fluminis Amazonum nec non Tocantin prope urbem Para.*

15. C. *Caraya;* barbâ promissâ; facie nigricante; pilis elongatis laxis: notaeo in ♂ toto nitide atro, in ♀ adulti fulvo-cineraceo-flavicante; abdomine nudiusculo vel raripili. MYCETES *niger Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 66. 2. — *Abbild. c. fig. opt. Kuhl Beitr. p.* 30. 6. *Desmar. Mamm. p.* 78. 58. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 285. M. *barbatus Spix Sim. Bras. p.* 46. *t.* 32. (♂) *t.* 33. (♀) *bon.* STENTOR *niger Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 108. 6. CEBUS *niger Desmar. in Nouv. Dict.* I. *p.* 341. 4. SIMIA *Caraya Humb. Rec.* I. *p.* 355. 11. *Caraya D'Azara Essai* II. *p.* 108. *Ouarine Cuv. Règn. an.* I. *p.* 113. *Bugio Brasil.*

Longit. trunci (♂) 2 ped. 3 poll., (♀) 1 ped. 4 poll., capitis (♂) $5^1/_2$ poll., (♀) $4^1/_2$ poll., caudae (♂) 1 ped. 8 poll., (♀) 1 ped. 6 poll. Facies nudiuscula. Iris flavo-fuscescens. Manicula pollice sub-elongato. Cauda corpore plerumque longior, pro $^1/_3$ longitudinis versus apicem subtus calva. Pili corporis totius teneri, longi et sericei. ♂ a ♀ differt praeter colorem corpore robustiore, capite crasso, gulâ magis protuberante, barbâ multum longiore et densiore. *Hab. in sylvis humilibus siccis, vulgo Catinga dictis, provinciae Bahiae, Minas Geraës, ad Rio St. Francisco Brasiliae. Pr. Max l. c.*

Obs. Cl. *Spix* MYCETEN *barbatum a Caraya Asar.* diversum credidit longitudine corporis majore, pilis haud nigro-fuscis, crispis, erectis, in abdomine obscura rufis, sed nigerrimis, rectis, decumbentibus, in abdomine nigris; barbâ maris haud mediocri, imo vero praegrandi, crassâ, corpore ♀ae subtus haud nudiusculo, sed capillato, auriculis haud brevibus, sed extus bene conspicuis. Alia sentit ill. *Principe Maximilianus l. c.*

16. C. *flavicaudatus Desmar.;* ex atro fuscescens; caudâ olivacco-nigrâ, ex medio ad apicem zonis 2 flavis longitudinaliter notatâ. SIMIA *flavicaudata s. Choro Humb. Rec.* I. *p.* 343 *et p.* 355. 13. STENTOR *flavicaudatus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 108. 5. MYCETES *flavicaudatus Kuhl Beitr. p.* 30. 5. *Desmar. Mamm. p.* 79. 57. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 284. *Cebus flavicaudatus Ejusd. in Nouv. Dict.* I. *p.* 341. 5.

C. *Seniculo* paululum minor. Totus pilosus. Facies nudiuscula. Barba mediocris. *Gregarius in provinciis Jaen et Maynas ad flumen Amazonum.*

b) *Caudâ totâ villosâ.*

a) *Volubili (apice intortâ).* Cebi *Auct. (Gregarii, vividi, libidinosi, blandientes, fructibus insectisque pascentes.)*

17. C. *cirrifer Geoffr.;* fusco-castaneus, subtus dilutior; vertice, extremitatibus caudâque e badio nigricantibus; fronte fasciculo pilorum elevato, ferrum equinum aemulante; capite rotundo; pilis longis mollibus. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 110. 3. *Ruhl Beitr. p.* 31. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 158. 3. — *Mamm. p.* 84. 72. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 305. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 97. 4. — *Abbild. c. fig. opt.* Simia *cirrifera Humb. Rec.* I. *p.* 356. 16. *Variété du Sajou cornu Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. Macaco circa Bahia.*

Junior (*fide Temm.*): Cebus *lunulatus;* fusco-nigricans: capite, antipedibus fronteque nigris: maculâ genarum semilunatâ albâ, a superciliis ad os utrinque productâ. *Ruhl Beitr. p.* 37. 14. C. *lunatus Desmar. Mamm. p.* 84. 69. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 304.

Longit. corporis circiter 16 poll., caudae 17 poll. Caput minus atque angustius, quam in C. *xanthosterno*, C. *robusto* etc. Dentes debiles. Facies nuda, nigricans, circulo e pilis exalbido-flavis cincta. Iris flavo-fusca. Genae albidae. *In Brasilia.*

18. C. *robustus Pr. Max.;* capite nigello; manibus, antibrachiis, tibiis, artubus intus caudâque nigro-fuscis; corpore reliquo rutilo-badio. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 82. 2. — *Abbild. c. fig. opt. Ruhl Beitr. p.* 35. 10. *Desmar. Mamm. p.* 80. 60. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 298. C. *macrocephalus* capite praerobusto; orbitis acute angulatis; osse frontali in medio sub-cristato; temporibus antice nudis; facie obtusâ, sub-quadrangulâ; dentibus canis crassis. *Spix Sim. Bras. p.* 3. *t.* 3. (♂)? *Mico* vel *Macaco* in ora orientali *Brasiliae. Hieron. Botocud.*

Longit. trunci 15 poll. 11 lin., caudae 15 poll. 11 lin., laniarii superioris 7 lin. C. *Fatuello* perquam affinis, ast minor, torosior, capite minore facieque latiore planâ. Verticis pili plerumque in fasciculum unum duosve elongati; fasciculi vero constanter minores magisque irregulares quam in C. *Fatuello.* Cauda in C. robusto pro corporis portione brevior quam in *Fatuello;* corpus in hoc magis nigricante-fuscum, in illo magis rufescens. *In ora orientali Brasiliae a sylvis inde, ripas fluminis Mucuri adumbrantibus ad tesqua usque fluvii Belmonte, inter* 13 *et* 19½° *lat. austr. Max. l. c.*

19. C. *Fatuellus Erxl.;* fasciculis pilorum frontalibus 2 elevatis, capillo, taenià ab eo ad mentum caudâque nigris; antibrachiis et tibiis nigro-brunescentibus; humeris gastraeoque auratis vel dilute brunescentibus; dorsi parte mediâ et infimâ

castaneo-brunescente; lateribus rufo-brunescentibus. *Kuhl Beitr. p.* 32. 2. *Erxl. Syst. p.* 51. 7. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 204. 109. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 110. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 158. 2. — *Mamm. p.* 84. 71. *Enc. méth. t.* 17. *f.* 3. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 305. *Lichtenst. Verzeichn. der Doubl. p.* 1. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 761. 1. — *Abbild. c. fig. opt.* Simia *Fatuellus Linn. Syst. nat.* 12. I. *p.* 43. 28. — *ed. Gmel.* I. *p.* 37. 28. *Schreb. Säugth. p.* 118. 32. *t.* 27. *B. fig. Buff.* Callithrix *Fatuellus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 278. 2. *Cercopithecus ex nigro et fusco variegatus, fasciculis* 2 *pilorum capitis corniculorum aemulis. Briss. Règn. an. p.* 165. 3. *Sajou cornu Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 29. *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 170. *t.* 66. *Audeb. Sing.* V. 2. *p.* 15. *f.* 1. (*bon.*) *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 114. *Horned monkey Penn. Syn. p.* 129. 96. — *Quadr. p.* 221. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 74. *Mico* vel *Kaité in ora orientali Brasiliae.*

Longit. corporis (♂) 15 poll. 3 lin., (♀) 12 poll. 8 lin.; caudae (♂) 16 poll. 8 lin., (♀) 15 poll. 6 lin. Artus robusti musculosi. Caput rotundum uti et facies. Dentes lan. validi, conici, tamen inclusi. Barba nulla. ♀ fasciculis verticis brevioribus. *In Brasiliae orâ orientali, in regione Rio de Janeiro, Serra dos Orgâos, prope Capo Frio etc. inter* 23 *et* 21° *lat. austr. Pr. Max. l. c.*

20. C. *xanthosternos Pr. Max.*; vertice, cervice, mystace caudâque nigris; antipedum scelidumque pilis nigro-fuscis, apice flavidis; pectore brachiisque rutilo-flavis; dorso fusco; collo antico gastraeoque flavo-rufis. *Maxim. Pr. in Wied Beitr.* II. *p.* 90. 3. *Abbild. c. fig. opt. Kuhl Beitr. p.* 36. 11. *Desmar. Mamm. p.* 84. 70. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 304. *Macaco de bando vel M. branco ad fluvium Belmonte; M. verdadeiro in Sertam d'Ilheos. Hieröng Botoc.*

Junior; nigro-fuscus: ventre rufescente; collo ad latera et inferne, pectore, humeris brachiisque sordide flavescentibus. — C. *variegatus* (*fide Temm.*) *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 111. 8. *Kuhl Beitr. p.* 32. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 160. 8. — *Mamm. p.* 85. 66. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 304. Simia *variegata Humb. Rec.* I. *p.* 356. 17. *Sai à grosse tête Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig.*

β. Genis, mento nec non fronte albo-griseis; vertice, occipite, nucha, humero intus et lumbis ochraceo-flavis; dorso medio brunneo-nigro; malis ab auriculis mentum versus nigro-fasciatis; cauda et 4 extremitatibus nigerrimis; jugulo pectoreque ferrugineis. C. *xanthocephalus Spix Sim. Bras. p.* 6. *t.* 3. (♀) — *fid. Pr. Max. et Temm.*

Longit. tota corporis (♂ adult.) 15 poll. 7 lin., caudae 17 poll. 9½ lin., antipedis 11 poll. 6½ lin., scelidis 14 poll. 6½ lin. C. *robusto* assimilis et affinis; cauda longior quam in C. *Fatuello et robusto;* frons altior, ut videtur; facies latior, caput minus altum latiusque; artus robusti musculosi, dense pilosi. *Gregarius in sylvis ad Brasiliae fluvios Belmonte, Tahype, Ilheos, Rio da Cachoeira. Pr. Max. l. c.*

21. C. *Apella Erxl.;* corpore brunescente, latere inferiori dilutiori; pileo, caudà et pedibus nigricantibus; capite parvisculo; facie fuscà, pilis fusco-atris cinctà; capite glabro; barbâ parte mediâ saturatiori. *Kuhl Beitr. p.* 36. 12. *Erxl. Syst. p.* 50. 5. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 203. 107. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 109. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 157. 1. *t. P.* 13. *f.* 2. — *Mamm. p.* 81. 61. *Enc. méth. t.* 16. *fig.* 2 *et t.* 17. *f.* 2. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 299. Simia *Apella Linn. Syst. Nat.* 12. I. p. 42. 29. — *ed. Gmel.* I. *p.* 37. 29. — *Mus. Ad. Frid.* p. 1. *t.* 1. *Schreb. Säugth. p.* 119. 33. *Tab.* 28. (*mediocr.*) *Humb. Rec.* I. *p.* 355. 14. Callithrix *Apella Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 280. 6. Cercopithecus *fuscus, capitis vertice nigro Briss. Règn. an. p.* 193. 1. *Sajou brun Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 37. *t.* 4. — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 161. *t.* 63. *Andeb. Sing.* V. 2. *p.* 3. *f.* 2. (*opt.*) *Ménag. du Mus. c. fig.* ♂ *et* ♀. *Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 114. *Capucin monkey Penn. Syn. p.* 126. 93. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 76.

β. *Paraguayanus;* manibus albicantibus. *D'Azar Ess.* 2. *p.* 230.

Longit. corporis ab apice nasi ad anum 1 ped. 6 poll., capitis 5 poll., 8 lin., caudae 1 ped. 2 poll. 8 lin. *In Guyana Gallica et Terra firma nec Brasilia.*

*C. *Antiguensis;* fulvo-nigricans, subtus albus; artubus nigris; facie nigrâ; genis barbatis; caudâ (prehensili) fuscâ. Simia *Antiguensis Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 78. *Antigua monkey Penn. Syn. p.* 129. 97. — *Quadr. p.* 221. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 206. *a. Erxl. Syst. p.* 54. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 238.

Nasus brevis. Dorsum lateraque aurantio nigroque intime mixta. Artus intrinsecus cinerei. Longit. corporis 18 poll., caudae 20 poll. *Shaw. l. c.*

22. C. *griseus Desmar.;* supra fusco-fulvus, canescenti mixtus, subtus dilute fulvus; antiâ verticis nigricante; barbâ nullâ; brachiis colore dorsi; facie pilis fusco-nigris cinctâ; collo pectoreque subtus in quibusdam albis. *Desmar. Mamm.* p. 81. 62. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 300. *Sajou gris Buff. Hist. nat.* XV. *Tab.* 5. *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 162. *t.* 64. Junior: *Fr. Cuv. et Geoffr. ed. in fol. fasc.* 12?

Magnit. C. *Apellae*, cui perquam affinis, nonnisi velleris color magis canescente atque antibrachiis saturatius tinctis differt, C. *barbato* barbâ nullâ distinctus. Specimen juvenile, a *Fr Cuvier* depictum, collo, pectore, brachiis superne antibrachiis que antice albidis discrepat. *Hab.?*

23. C. *barbatus Geoffr.;* cano-rufus (pro aetate sexu que e cano in album varians); gastraeo rufo; barbâ super ge nas extensâ; capite rotundato; pilis longis mollibus. *Geoffr in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 110. 4. *Kuhl Beitr. p.* 33. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 159. 4. — *Mamm. p.* 8 63. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 301. *Sai var. β Aude Sing.* V. 2. *t.* 6. (*bon.*)

β. Albus: tibiis occipiteque rufo-canis. *Kuhl p.* 34.

γ. Totus albus. C. *albus Geoffr. l. c. p.* 112. 12 *Kuhl p.* 34. 6.

Magnit. C. *Apellae.* Dentes canini in ♂ validissimi. Pili fron tis verticisque breves retrorsum versi, straminei, occipitis fusci Gastraeum nudiusculum. Juniores livide flavo-canescentes, infra dilutiores. *In Guyana.*

*C. *libidinosus Spix;* barbatus, vertice et occipite bru neo-nigris; genis mentoque barbatis; hisce, dorso, tempori bus et corpore subtus flavo-rufis; humero et femore rufescen tibus; brachiis dilute fuscescentibus; fronte, facie intus e circum nec non digitis manus flavo-albicantibus: caudâ sup bruneo-nigricante, subtus flavo-rufo. *Spix Sim. Bras. p* 5. *t.* 2. (♂).

Longit. trunci 1 ped. $5^3/_4$ poll., capitis $3^1/_3$ poll., caudae 1 ped $3^3/_4$ poll. Corpus sub-robustum. Caput crassum, sub-rotun datum. Dentes can. fortes, exserti. *Hab. ad flumen Carinainh fluvio St. Francisci laterale. Spix l. c.*

*C. *unicolor Spix;* imberbis capite grandi; corpore fla vo-bruneo; vertice et caudâ obscurioribus; auriculis brevior bus; pilis rigidioribus; dentibus caninis validioribus. *Spix Sim. Bras. p.* 7. *t.* 4. (♂).

Longit. corporis 1 ped. $7^1/_4$ poll., capitis $4^1/_2$ poll., caudae 1 ped $1^1/_2$ poll. Corpus robustum. Cauda apice fusca. Pili malarum fulvi, extrorsum versi. Facies fusca, lanuginosa. *In sylv juxta lacum in flumen Solimöens defluentem. Spix l. c.*

24. *C. *niger Geoffr.;* saturate fuscus: facie, manibu caudâque nigris; fronte genarumque parte posteriore pilis fla vidis convestitis. *Desmar. Mamm. p.* 83. 65. — *Nouv Dict.* XXX. *p.* 160. 7. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 30 *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 111. 17. *Kuhl Beitr p.* 34. 8. *Sapajou nègre Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 2 — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 169. *t.* 65.

Magni

Magnit. C. *Capucinae.* Pili sericei, longissimi, unicolores, sinciputis aliquantum longiores sub-erecti. Gastraeum cineraceum dilutius. *Hab.?*

Obs. Cl. *Humboldt* hanc speciem a C. *Apellâ* distinctam non habet.

25. C. *flavus Geoffr.;* ex cinerascenti et rufo ochraceus; capite supra rufo-brunescente; extremitatibus flavo-rufescentibus; gastraeo caudâque magis flavescentibus. *Kuhl Beitr.* p. 31. 4. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 112. 11. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 201. 5. C. *fulvus Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 162. 11. — *Mamm. p.* 83. 67. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 302. Simia *flavia Schreb. Säugth. Tab.* 31. *B. Caitaia Marcgr. Brasil. p.* 227.

Magnitudo et statura C. *cirriferi.* Caput parvum. Laniarii breves. Iris flavicante fusca. Facies nuda saturate tincta. Cauda robusta villosa. Junioris caput supra rufum, dorsi pars media, cauda cum scelidibus dilute castaneo-rufa, cetera flava. *In Brasilia.*

Obs. Cl. *Humboldt* eum pro specie distinctâ non putat.

26. C. *Capucinus Erxl.;* cinereo-brunescens; fronte, capitis lateribus, humeris pectoreque albo-cinerascentibus; vertice lineâque longitudinali ad frontem perducta nigris; manibus caudâque nigricante-bruneis. *Kuhl Beitr. p.* 36. 13. *Erxl. Syst. p.* 48. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 203. 106. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 111. 9. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 160. 9. — *Mamm. p.* 85. 73. *Enc. meth. t.* 16. *f.* 4. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 306. C. *cucullatus;* capite fuscescente; facie capillamento densissimo porrecto circumcinctâ; dorso medio et femore extus nigro-ferrugineis; lumbis, abdomine inferiore et femore intus ferrugineis; humero, lateribus colli, humeris, pectore et abdomine anteriore ochraceo-albicantibus; extremitatibus 4 et caudâ nigricantibus. *Spix Sim. Bras. p.* 9. *t.* 6. (♀) Simia *capucina Linn. Mus. ad. Frid. p.* 2. *t.* 2. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 42. 30. — *ed. Gmel.* I. *p.* 37. 30. *Schreb. Säugth. p.* 120. 34. *t.* 29. *fig. Linn. Herm. Obs. zool. p.* 7. *Humb. Rec.* I. *p.* 355. 15. *et p.* 324. Callithrix *capucina Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 281. 7. Cercopithecus *brasilianus* II. *Cay Clus. Exot. p.* 372. C. *totus niger Briss. Regn. an. p.* 196. 5. *Cay, Brasilianis Rai Syn. p.* 155. *Sai Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 51. *t.* 8. — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 76. *t.* 67. *Audeb. Sing.* V. 1. *p.* 5. *t.* 4. *Cuv. Regn. an.* I. *p.* 114. *Weeper monkey Penn. Syn. p.* 127. 94. *Shaw Gen. Zool.* I. *p.* 74. *Matchi in Caraccas.*

Longit. a rostro inde ad anum 1 ped. 1 poll. 6 lin., capitis 3 poll. 10 lin., caudae 1 ped., 3 poll., 3 lin. Caput parvum, rotundatum; rostrum crassum et breve. Auriculae grandes, nudae. Facies pallida. Capilli verticis et occipitis nigri, antiam formam.

tes. *Lenis, timidus, docilis. Vox plorabunda. In Guyan (nec Brasilia).*

*C. *lugubris Erxl.*; imberbis niger: facie ferrugin *Erxl. Syst. p.* 53. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. 205. 111.

Magnit. C. *Capucini*, cui vix differt.

27. C. *trepidus Erxl.*; nigricanti-bruneus, sub-unic lor: vertice, podariis caudaeque parte apicali nigris; pilis bidis ad regionem oris et maniculorum paucis: frontali erectis densissimis; capite robusto. C. *frontatus Kuhl Be p.* 34. 7. *Desmar. Mamm. p.* 82. 64. *Enc. meth. t.* 17. *f.* — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 303. C. *trepidus Erxl. Sy p.* 50. 6. *Zimm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 204. 108. *Geoff in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 110. 5. *Desmar. in Nouv. D* XXX. *p.* 159. 5. Simia *trepida Linn. Syst. Nat.* 12. 39. 20. — *ed. Gmel.* I. *p.* 37. 20. *Schreb. Säugth. p.* 31. *t.* 27. *fig. Edw. Sajou var. α Audeb. Sing.* V. 2. (*bon.*) *Bush-tailed monkey Edw. Glean.* 3. *p.* 222. *t.* *Fearful monkey Penn. Quadr. p.* 217. *Shaw Gen. Z* I. 1. *p.* 75.

Corpus 15½ poll. longum. *In Surinam?*

28. C. *hypoleucus Geoffr.*: niger: sincipite, colli pitisque lateribus, humeris pectoreque albis. *Kuhl Beitr.* 37. 15. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 111. 10. *D nar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 161. 10. — *Mamm. p.* 85. *Enc. méth. Tab.* 17. *f.* 1. (*Sapajou à gorge blanche.*) — *des Sc. nat.* XLVII. *p.* 307. *Sai à gorge blanche Buff. nat.* XV. *t.* 9. — *ed. Soun.* XXXVI. *p.* 176. *Tab.* 68. *deb. Sing.* V. 2. *fig.* 5. ? Simia *hypoleuca* (*Cariblanco Rio Sinu*) e fusco nigra: facie, collo, pectore, humeris et chiis (haud antibrachiis) ex albo-flavescentibus. *Humb.* I. *p.* 337 *et p.* 356. 18. (An potius ad C. *robustum* referen

Longit. corporis a rostro ad anum 1 ped., capitis 3 poll., ca 1 ped. 3 poll. Caput rotundum. Facies pallida, nudius Auriculae magnae, nudiusculae. *In Guyana?*

29. C. *albifrons Geoffr.*; imberbis, ex albo-cine cens: vertice nigro; facie caerulea: fronte et orbitis niv cruribus et brachiis fuscescentibus. Simia *albifrons Hu Rec.* I. *p.* 356. 19. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 11 *Kuhl Beitr. p.* 34. 9. *Desmar. in Nouv. Dict.* XX 159. 6. — *Mamm. p.* 83. 68. — *Dict. des Sc. nat.* XL *p.* 303. *Ouarapavi des Catarractes Humb. l. c. p.* 325.

Longit. corporis 11 poll. Cauda supra cana, subtus albida, cum stria longitudinali dorsali fusco-nigra. Stria frontalis

nasum producta nigra. *Prope Orenoci cataractas apud Maypures et Atures. Humb.*

*C. *gracilis Spix*; corpore gracili, supra bruneo-fulvo, subtus albicante; gulâ sub-barbatâ, vertice et occipite bruneo-nigris; auriculis patentibus; capite oblongo; corpore pilis mollioribus vestito; dentibus caninis brevioribus. *Spix Sim. Bras. p.* 8. *t.* 5. (♂)

Longit. trunci 1 ped. 4 poll., capitis 3 poll., caudae 1 ped. $6^1/_4$ poll. Pedes graciles, praecipue posteriores longiores. Caput postice valde dilatatum. Facies incarnata, abbreviata nec non supra oculos nudiuscula. Orbitae prosilientes. Abdomen inferius nudiusculum. Digiti breviores. ♀ colore pallidiore, capillitio magis nigro. *In sylvis Tetté rami lateralis fluvii Solimoëns. Spix l. c.*

30. C. *chrysopus Fr. Cuv.*; fusco-canus, subtus albus; facie carneo-livescente pilis albis circumcinctâ; artubus 4 belle annulatis. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mammif. ed. in fol. fasc.* 51. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 301.

Caput maximum. Humeri et latera jucundissime cano-flavida. Cauda basi et supra colore dorsi, apice alba. *In Amer. merid.*

bb) *Caudâ laxâ.*

a) Comosâ, sub-tenui.

Orbitis facieque mediocribus. Callithriches *Auct.* (*Diurni, gregarii, agiles, vividi, fructibus, insectis, ovis etc. victitantes.*)

31. C. *sciureus Erxl.*; extremitatibus laete flavo-rufis; dorso caeruleo-nigro; corpore cinerascente-olivaceo. Callithrix *sciureus Kuhl Beitr. p.* 38. 1. *Geoffr. in Ann. du Mus. XIX. p.* 113. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 28. — *Mamm. p.* 86. 75. *Enc. méth. t.* 18. *f.* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 11. C. *sciurea Latr. in Buff. Hist. nat. par Sonn.* XXXVI. *p.* 278. 3. Cebus *sciureus Erxl. Syst. Mam.* 8. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 205. 110. Saguinus *sciureus Less. Man. p.* 56. 90. Simia *sciurea Linn. Syst. Nat. ed.* XII. *p.* 43. 31. — *ed. Gmel.* I. *p.* 38. 31. *Schreb. Säugth. p.* 121. 35. *t.* 30. *fig. Wagn. Herm. Obs. Mam.* I. *p.* 9. *Humb. Rec.* I. *p.* 334 *et p.* 357. 20. S. *Morta Syst. Nat.* 12. I. *p.* 43. 32? — *ed. Gmel.* I. 1. *p.* 38. 32? *sciurina; imberbis, caudâ longâ, occipite gibbo, unguibus posticarum* 4 *oblongis. Linn. Mus. Ad. Frid. p.* 3. S. *ameana parva subbarbata caudata, ore e caeruleo nigro, unguibus oblongis. Wagn. Mus. Baruth. p.* 1. *t.* 1. *Cercopithecus pilis ex fusco, flavescente et candicante variegatis vestitus, pedibus ex flavo rufescentibus. Briss. Regn. an. p.* 197. 8. *dorso spadiceo, ventre glabro, caudâ murinâ. Ejusd. ib.*

p. 201. 13. C. *americanus minor, monkje dictus. Seb. Mu* 1. *p.* 52. *t.* 33. *f.* 1. C. *minor luteus Barr. Fr. équin.* 151. *Cebus Caput mortuum vulgo Klein Quadr. p.* Lemur *leucopsis Herm. Obs. zool.* I. *p.* 10. *Çagui Maregr Bras. p.* 222. *c. fig. Saimiri Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 67. 51. — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 183. *t.* 69. *Audeb. Sing.* 2. *p.* 7. *f.* 7. (*bon.*) *Cuv. Règn. an.* 1. *p.* 114. *Fr. Cu et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 10, (*fig. opt.*) *Ora monkey Penn. Syn. p.* 128. 95. *Squirrel monkey. Sha Gen. Zool.* I. 1. *p.* 77. *Naked tailed monkey Ejusd. p.* 7 *Titi de l'Orénoque, Bitschetschis et Bititenis Humb.*

α) Dorso unicolore (communissima) *Geoffr. et Desm.*

β) Dorso laete rufo-nigroque marmorato (e *Brasilia Geoffr. et Desmar. l. c.*

Longit. a caudae basi ad colli extrema 7 poll., capitis 3 poll., c dae 1 ped. 1 poll, 6 lin.; altitudo animalis podiis 4 insist 6 poll. Caput ovale et a fronte usque ad occiput elonga Facies planiuscula, nuda, alba. Oculi grandes, iride cast circulo carneo cincti. Auriculae nudae, angulatae. Pili m Cauda cineraceo-virens, supra saturatior, apice nigra. Sp mina adultiora magis virentia. *Communis in America meri (nec in Brasilia, teste Pr. Max.).*

32. C. *personatus;* livide ochraceo-cinerascens, pilis l gissimis; caudâ, maniculis podariisque nigris (♀ae brun centibus); caudà rufâ; pilis podariorum longissimis. Cal thrix *personatus Kuhl Beitr. p.* 40. 8. *Geoffr. in Ann. Mus.* XIX. *p.* 113. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 2. — *Mamm. p.* 86. 76. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* *Pr. Max. Abbild. c. fig. opt.* — *Beitr.* II. *p.* 107. 1. *personata Spix Sim. Bras. p.* 18. *t.* 12. (♂) *bon.* Simia p sonata *Humb. Rec.* I. *p.* 357. 2. Saguinus *personatus* Le *Man. p.* 56. 91. *Sahuassú in ora orient. Brasil.*

Junior (*fide Temm.*): Callithrix *nigrifrons;* imber corpore comoso griseo-fuscescente: fronte et manibus nig metatarso ferrugineo; digitis nigris; vertice et occipite cante-albis; caudâ rufâ, apice albicante; femoribus rufes tibus; auriculis longioribus, sub-patulis; gutture pallidi abdomine pilosiore; pollice manus sub-elongato. *Spix Bras. p.* 21. *t.* 15. (♂.)

Longit. corporis (♂) 12 poll. 4½ lin., (♀) 13 poll. 9 lin., ca 18 poll. 11 lin., (in ♀) 20 poll. 1 lin. Vultus fere Jacchi *garis.* Iris luteo-fusca. Facies nuda nigricans. Corpus ob los densos, longos, basi lanugineos majus videtur. ♂ se gracilior, ♀ dilutius tincta. *In Sylvis vastis orae orientalis siliae inter fluvios St. Mathaeum et Parahybam, et in proc Rio de Janeiro. Pr. Max. l. c.*

33. C. *torquatus;* castaneus, torque palmisque albis. CALLITHRIX *torquata Hoffmannsegg Beschreib. 4 affenartiger Thiere aus Brasilien im Mag. der Gesellsch. naturf. Freund. zu Berl. J.* 1809. *p.* 86. C. *torquatus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 114. 5. *Kuhl Beitr. p.* 39. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 31. 5. — *Mamm. p.* 87. 79. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 13. SAGUINUS *torquatus Lesson Man. p.* 57. 94. SIMIA *torquata Humb. Rec.* I. *p.* 357. 23.

β. Ater; gulà maniculisque albis; pilis verticis purpureo-irroratis. CALLITHRIX *lugens Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 113. 3. *Kuhl Beitr. p.* 40. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 30. 3. — *Mamm. p.* 87. 77. — *Dict. des Sc. nat.* XIX. *p.* 13. SAGUINUS *lugens Less. Man. p.* 56. 92. SIMIA *lugens* (*la Viduita*, *Macavacabou*) *Humb. Rec.* I. *p.* 320. *et p.* 357. 22.

γ. Fusco-nigricans: collari albo; maniculis flavis. CALLITHRIX *amictus Geoffr. in Ann. du Mus. p.* 114. 4. *Kuhl Beitr. p.* 39. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 31. 4. — *Mamm. p.* 87. 78. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 13. C. *amicta Spix Sim. Bras. p.* 19. *t.* 13. (♂) *bon.* SIMIA *amicta Humb. Rec.* I. *p.* 357. 24. SAGUINUS *amictus Less. Man. p.* 57. 93.

Longit. trunci 1 ped. $3^1/_2$ poll., capitis 3 poll., caudae 1 ped. $7^1/_2$ poll. Corpus mediocre, sub-villosum, subtus sub-pilosum. Facies et regio ophthalmica nudiuscula, carnea. Pedes nigricantes. ♀ corpore et caudâ breviore, eodem colore ac ♂, exceptis fronte usque ad verticem nigrâ, dorso et femore magis bruneis et collari albo angustiore. *In montosis ad Cassiquiare et flio Guaviare et Orenoque fluvios Humb.; in sylvis Olivençae pagi flumini Solimoëns adjacentis Spix.*

34. C. *Moloch Hoffm.;* murinus: temporibus, genis humerisque ferrugineus; caudâ fuscâ, apice manibusque albidis. *Cfr. v. Hoffmannsegg in Magaz. d. Gesellsch. naturf. Freund. z. Berl.* I. (1807) *p.* 97. CALLITHRIX *Moloch Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 114. 6. *Kuhl Beitr. p.* 40. 7. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 31. 6. — *Mamm. p.* 87. 80. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 13. SIMIA *Moloch Humb. Rec. d'Obs.* I. *p.* 358. 25. *Spix in Denkschr. der Bayr. Akad.* III. *p.* 330. *t.* 17. SAGUINUS *Moloch Less. Man. p.* 57. 97. *Diabarsà in Parà.*

Longit. corporis 1 ped. 7 lin., caudae 1 ped. 6 poll., capitis ab occipite ad menti apicem 2 poll. 5 lin. Pili longi, annulati. *Animalculum elegantissimum, rarum in Para.*

35. C. *melanochir;* vellere villoso, denso, cinereo; dorso humeris tergoque rutilo-badiis; manibus nigris; caudâ albo-flavida. CALLITHRIX *melanochir Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 114. 2.

— *Abbild. c. fig. opt.* *Kuhl Beitr. p.* 40. 9. *Desma Mamm. p.* 88. 81. C. *gigot Spix Sim. Brasil. p.* 22. *t.* 1 (♂) *bon.* Pithecia *melanochir Desmar. in Dict. des S nat.* XLVII. *p.* 44. Saguinus *melanochir Less. Man. p.* 57. 9

Junior-primae aetatis (*fide Temm.*): Callithrix *cinere cens;* imberbis; corpore graciliore, sub-comoso; malis su barbatis; dorso et occipite bruneo nigroque variegatis; cau nigricante; fronte, 4 pedibus, corpore subtus nigro-cinere centibus; facie sub-minutâ. *Spix l. c. p.* 20. *t.* 14. (♂)

Longit. trunci 1 ped. 5 poll., capitis 3 poll., caudae 1 ped. 8 p Statura et vultus omnino C. *personati.* Pili corporis densiss molles longique. Pars media faciei manusque intus nud *Voce, victu moribusque* C. *personati; degit in sylvis ad Mar Alcobaça, Belmonte etc. Pr. Max. l. c.*

36. C. *infulatus;* supra oculum utrumque maculâ mag albâ, nigro-cinctâ; corpore supra griseo, infra rufo-flave cente; caudâ basi flavo-rufescente, apice nigrâ. Callithr *infulatus* (*Lichtenst.*) *Kuhl Beitr. p.* 38. 2. *Desma Mamm. p.* 88. 82. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 14. S Guinus *infulatus Less. Man. p.* 57. 97.

Rarus in Brasiliâ.

*C. *cupreus;* imberbis, dorso fusco subgriseo; capite s fescente; malis, gulâ, pectore, abdomine et 4 pedibus cupre caudâ ad radicem rufescente-griseâ, reliquâ fusco-vel nigr candicante. Callithrix *cuprea Spix Sim. Bras. p.* 23. *t.* 17. (

Longit. trunci 1 ped. $2^3/_4$ poll., capitis $2^3/_4$ poll., caudae 1 p 7 poll. Corpus sub-gracile, subcomosum. Facies atra, a breviata, nudiuscula. Labia albo-lanuginosa, vibrissis singu nigris obsita. *In sylvis Solimoëns, imperio Peruano confini Spix l. c.*

33) *Orbitis praegrandibus. Facie minutissimâ.* Nyctipithe *Auct.* (*Nocturni, vultu gestuque felino, insectis, aviculis e pascentes.*)

37. C. *trivirgatus;* cinereus; abdomine ex flavo-rufe cente; fronte zonis 3 longitudinalibus pictâ. Simia *trivirg Humb. Rec.* I. *p.* 358. 26. Aotus *trivirgatus Ejusd. ib p.* 306. *t.* 28. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 115. *Kuhl Beitr. p.* 41. 1. *Desmar. Mamm. p.* 88. 83. *Ei meth. Suppl. t.* 1. *f.* 2. Nyctipithecus *Humboldtii Schi Cuv. Thierreich ub.* IV. *p.* 275. Nocthora *trivirgata F Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 43. *Douroucouli, Cou Cousi, Cara Bayada, Mono Tigre, Dormilion.*

Longit. a rostro ad caudae basin 9 poll., caudae 14 poll., altitu interscapulii et prymnae 4 poll. Caput rotundatum, maxim Facies nudiuscula. Auriculae externae amplae (fide *Fr. Cu*

Oculi maximi fere contigui. Maculae albae supra oculos. Frons lineis 3 nigricantibus ad occiput productis. Linea dorsalis fusca ab occipite ad caudam usque. *Ad flumina Cassiquiare et Orenoco, apud Maypures et Esmeralda. Humb. l. c.*

38. C. *felinus;* sub-barbatus, mystace ad latera malae disticho; corpore toto villoso-lanuginoso, supra olivaceo-cinereo, subtus pallide ochraceo: caudà corpore multo longiore, supra radicem cinerascente, subtus et versus latera usque ad medium rufescente, reliquâ nigrâ; fasciâ nigrâ utrinque e malis verticem versus elongatâ, aliâ nigrâ frontis intermediâ cum lateralibus confluente; maculis 2 supra oculos albicantibus. Nyctipithecus *felinus Spix Sim. Bras. p.* 24. *t.* 18. (♀) *bon.*

Longit. trunci 1 ped. $1^1/_2$ poll., capitis $2^1/_3$ poll., faciei $^3/_4$ poll., caudae 1 ped. 2 poll. Corpus gracile. Vultus et gestus felis. Oculi grandes, ignei. Facies subtilissima, minima, versus malas prosiliens, circa oculos et nasum atra, nudiuscula, infra oculos, in labiis mentoque albo-lanuginosa, vibrissis longioribus nigris et albis intermixtis. *Hab. prope Param. Spix l. c.*

39. C. *vociferans;* imberbis; corpore toto villoso-lanuginoso; capite rufescenti-bruneo; striis tenuibus e malis versus occiput ascendentibus, nigro-bruneis; maculà ad frontis apicem nigricante, brevi, haud confluente; aliâ utrinque supra oculum flavicante; caudà corpore vix longiore, ad radicem usque ad partem tertiam ferrugineà; digitis palmae plantaeque pedis longioribus. Nyctipithecus *vociferans Spix Sim. Bras. p.* 25. *t.* 19. (♀) *bona.*

Longit. trunci 1 ped. 2 poll., capitis 3 poll., caudae 1 ped. $^3/_4$ poll. Corpus gracile, totum bruneum. Caput sub-rotundum. Facies circa oculos et nasum fusca, nuda, reliqua pilosa. *Gregarius in sylvis Tabatinga, in limite imperii Brasiliani versus Peru. Spix l. c.*

β) *Caudâ villosâ.* Pitheciae *Auct.* (*Gregarii, tristiculi, lenti, voraces, vociferantes.*)

αα) *Caudâ corporis fere longitudine. Barbâ densâ.*

40. C. *Satanas Hoffm.*; fusco-ater (♀ brunescente-castanea); capillitio radiato, verticali, caput totum tegenti, fronti incumbenti; pectore abdomineque sub-calvis. Pithecia *Satanas Kuhl Beitr. p.* 42. 1. *Geoffr. in Ann. du Mus. XIX. p.* 116. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 48. 1. *Mamm. p.* 88. 84. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 40. Cebus *Satanas Hoffmanns. im Magaz. der Berl. naturf. Fr.* I. (1807) *p.* 93. Simia *Satanas Humb. Rec.* I. *p.* 315. *t.* 27. (*pt.*) *p.* 358. 27. *Saki noir Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 115. *Cuxio in Parà.*

Junior (*fide Temm.*): BRACHYURUS *Israelita;* barbatus; barbâ densâ, subcrispâ, nigrâ, ab auribus usque ad mentum decurrente; capite, caudâ nec non 4 pedibus nigris, dorso fulvo; abdomine sub-piloso, nigricante; caudâ corpore tertiâ parte breviore. *Spix Sim. Bras. p.* 11. *t.* 7. (♂).

Longit. corporis 1 ped. 5 poll., caudae 1 ped. 4 poll., capitis 3 poll. 5 lin. Facies fusca. Os amplum. Dentes canini fortissimi, angulosi, incis. inferiores antrorsum inclinati, longissimi, angustissimi. Barba densissima rotundata (in ♀ minor.). Cauda fusco-nigra. *Hab. prope Parà (Hoffm.); ad Orenoci ripas (Humb.), ad Rio-negro (Spix).*

41. C. *hirsutus*; corpore villosissimo, nigro; pilis longissimis, nigris, ad apicem plus minusve undulatis, excepto latere tibiae interno albicantibus aut rufescentibus, capitis brevioribus, bruneo-nigris vel nigro-bruneis, infumatis subcrispis, ad gulam in barbam disticham mediocrem confluentibus: manibus plantisque flavo-atris. PITHECIA *hirsuta Spix Sim. Bras. p.* 14. *t.* 9. (*bon.*)

Longit. trunci 1 ped. 5 3/4 poll., capitis 3 1/2 poll., faciei 1 1/2 poll., caudae 1 ped. 6 1/3 poll. Corpus attenuatum. Pili trunci et caudae sub-rigidi, 5 poll. longi, in capite, manibus plantisque brevissimi. Collum subtus nudiusculum. Facies abbreviata, subnigra, supra oculos, in naso mentoque nudiuscula. Auriculae nudae. Tylia, regio ani et versus caudae radicem ac femur intus subcalva. Juvenis eodem colore et structura adulti, pilis modo frontis longioribus, manus pedisque albicantibus differt. *Hab. in sylvis fluminis Solimoens et Negro interjacentibus. Spix l. c.*

42. C. *chiropotes*: ex rufo fuscescens: capillitio sub-cervicali frontem non attingente, medio longitudinaliter diviso lateraliter elevato: barba longissima nigra. PITHECIA *chiropotes Kuhl Beitr. p.* 43. 2. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX *p.* 11[illegible]. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 49. 2. *Mamm. p.* 89. 85. *Enc. meth. Suppl. t.* 1. *f.* 4. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 41. SIMIA *chiropotes Humb. Rec.* I. *p.* 358. 2[illegible] *et p.* 312. (*Le Capucin de l'Orenoque.*)

Magnitudine C. *Satanae*. Facies nuda. Oculi magni. Caput cervix, [illegible] et tibiae nigricanti-fusca. Cauda corpore brevior. *In deserto alti Orenoci, in reliqua Guiana rari[illegible] Humb. l. c.*

[illegible] *C. [illegible]*; capite barbato, cauda villosissimâ clavi forma et corpore subtus, nigris; dorso pilis ochraceis bene tecto. SIMIA *[illegible] Traill. in Mem. of the Wern. Soc.* III. [illegible]

[illegible] dorso ochraceo, haud rufo-castaneo [illegible] neque fusco nigricantibus diversus [illegible] *Satanas?* *In Demerary.*

ββ) Caudâ corporis fere longitudine. Barbâ nullâ.

*C. *inustus*; imberbis. villosus; capite, manibus plantisque ochraceis, sub-rasis, reliquo corpore villosissimo, nigro; collo subtus ferrugineo; pectore et abdomine nigris. Pithecia *nuda* *Spix Sim. Bras. p.* 15. *t.* 10. (♂)

Longit. trunci 1 ped. 4 poll., capitis 3 poll., facici 1¼ poll., caudae 1 ped. 7 poll. Corpus et caput minus robusta quam in C. *hirsuto*. Pili trunci, pedum et caudae 2½ poll. longi, ad radicem brunci, ad apicem ferruginei, haud raro aliis minoribus apice albis mixti, in abdomine et pectore rariores, in capite, manu plantaque pedis minuti, pallide ochracei, a vertice in frontem antrorsum, a malis usque ad gulam defluentes. Facies et mentum atra, ochraceo-lanuginosa. Auriculae nudae. *In sylvis Tonantin, fluvii parvi Solimoëns, prope Tabatingam. Spix l. c.*

Obs. Speciem eandem esse ac C. *hirsutum* suspicatur cl. *Temminck*.

43. C. *leucocephalus*; niger, capite albido; pilis singulis unicoloribus. Pithecia *leucocephala* *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 117. 6. *Kuhl Beitr. p.* 45. 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 51. 6. — *Mamm. p.* 91. 91. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 43. Simia *leucocephala* (*Yarqué*) *Audeb. Sing.* VI. 1. *p.* 9. *fig.* 2. (*opt.*) *Humb. Rec.* I. *p.* 359. 32. S. *pithecia* *Schreb. t.* 32. (*e Buff.*) Callithrix *leucocephala* *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 279. 5. *Saki* *Buff. nat.* XV. *t.* 12. *p.* 90. (*descriptio specim. secundi.*) *Yarqué* *Ejusd. Suppl.* VII. (*descript. partim neque fig.*) *Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 115.

β. (♀ an junior?) fide *Temm.*: Pithecia *ochrocephala*; pilis ad caudae latus superius et ad extremitatum latera exteriora laete castaneis; eorum apicibus flavicante albidis; pilis faciem cingentibus, praesertim frontalibus, minoribus, albido-ochraceis; mystace suboculari ejusdem coloris; frontis pilis medio longitudinaliter subdivisis. *Kuhl Beitr. p.* 44. 6. *Desmar. Mamm. p.* 80. 89. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 42.

Longit. corporis 10 poll. 5 lin., caudae nudae 11 poll. 5 lin., cum pilis 12½ poll. Pili longissimi, praesertim caudales, capitis autem albi, breves. Facies fusca. *In Guyana Gallica.*

44. C. *Pithecia*; latere inferiore rufo; pilis ceteris brunneis, apicibus solum ex ferrugineo ochracco-annulatis, dorso autem annulis nullis; maculâ superoculari pallidâ nullâ, verticis pilis radiantibus. Pithecia *rufiventer* *Kuhl Beitr. p.* 43. 3. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 116. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 49. 3. *t. P.* 13. 1. *Mamm. p.* 89. 86. *Enc. méth. t.* 18. *f.* 3. — *Dict. des Sc. nat.* XVII. *p.* 41. P. *rufibarbata*; omni latere inferiori, femoris humerique interno mystaceque suboculari pallide rufis; capite maculis albis nullis;

partibus reliquis pilis longissimis tectis, fuligìnoso-nig apice pallide annulatis; caudâ acuminatâ, pilis versus apic sensim sensimque brevioribus. *Kuhl p.* 42. 5. (*fide Tem Desmar. Mamm. p.* 90. 88. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* P. *capillamentosa Spix Sim. Bras. p.* 16. *t.* 11. (♀). Simia *thecia Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 40. 22. — *ed. Gmel.* I. *p.* 22. *Schreb. Säugth. p.* 125. 37. S. *rufiventer Humb. Re p.* 358. 29. Callithrix *Pithecia Erxl. Syst. p.* 55. 1. *Zi merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 206. 112. *Latr. in Buff. Hist. n ed. Sonn.* XXXV. *p.* 279. 4. Cercopithecus *pilis nigris ap albis vestitus, caudâ pilis longissimis nigris obsitâ. Bri Règn. an. p.* 195. 4. *Saki Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 90. (*scriptio speciminis primi.*) *Audeb. Sing.* VI. 1. *p.* 7. *f.* 1. *à ventre roux Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 115. *Singe de n Buff. H. n. Suppl.* VII. *p.* 114. *t.* 31. — *ed. Sonn.* XXX *p.* 196. *t.* 72. *Sakka winkee Bancroft Guian. p.* 80. *I tailed monkey Penn. Syn. p.* 130. 98. *Shaw Gen. Zool* 1. *p.* 61. *Mus. Lever. n.* 4. *p.* 169. *t.* 5.

Longit. a rostro ad caudae basin 13 poll. Facies rotunda, scure carnea, pube tenui albidâ. Oculi grandes. Mystax subo laris livide obscure luteus. Barba nulla. Pili longissimi, l rum caudaeque fere 3-pollicares. Junior colore supra pall brunescente ad rufescenti-flavicantem vergenti; annulis disti tis nullis; abdominis colore autem cinerascente-flavo ad ru centem spectanti (*Kuhl*). *In Guyana Gallica.*

45. C. *Miriquouina;* abdomine et scelidum latere inter rufis; frontis maculâ, mystace et mentum versus rufescenti- bicantibus; ceteris cinnamomeo-bruneis; pilis basi nigr apice pallide rufescentibus; caudae pilis basi ferrugineis, api pallidis, medio nigris; manibus nigris; maculis albidis sup ocularibus. Pithecia *Miriquouina Kuhl Beitr. p.* 44. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 117. 5. *Desmar. Nouv. Dict.* XXX. *p.* 50. 5. — *Mamm. p.* 90. 87. — *Dict. Sc. nat.* XLVII. *p.* 42. Simia *Azarae Humb. Rec.* I. *p.* 3 31. *Miriquouina D'Azar. Essai* II. *p.* 245.

Longit. corporis tota 1 ped. 2 poll., caudae (pilis ipsius trunc excedentibus unà comprehensis) 1 ped. 6 poll.; altit. interse 9 poll., prymnae 10 poll. Caput minimum, sub-rotundu ad palpebras modo nasumque nudum. Auriculae amplissim villosae. Pili mollissimi. ♀ et juniores non differunt. *In raguaya.*

46. C. *Monachus;* vellere maculis magnis fusco-aure que variegato; pilis magnam partem basique fuscis, apice versus rufo-aureis; capillitio occipitis radiante, ad vertice usque pertingente. Pithecia *Monachus Geoffr. in Ann. Mus.* XIX. *p.* 117. 4. *Kuhl Beitr. p.* 45. 7. *Desmar.*

Nouv. Dict. XXX. *p.* 50. 4. — *Mamm. p.* 91. 90. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 43. Simia *Monachus Humb. Rec.* I. *p.* 359. 30. *Buff. Hist. nat. Suppl. t.* 30?

C. *Pithecià* paululum minor. Pili longissimi, densissimi; ad capitis latera autem et occiput appressi, pauciores, pallide cinerascente-ochracei; in fronte mediâ longitudinaliter haud divisi; manuum breves appressi. *In Brasilia?*

γγ) Caudâ brevissimâ. Barbâ nullâ.

47. C. *melanocephalus;* e fusco-flavicans: capite nigro; caudâ brevissimâ. Pithecia *melanocephala Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 117. 7. *Kuhl Beitr. p.* 46. 9. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 52. 7. — *Mamm. p.* 91. 92. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 44. Simia *melanocephala Humb. Rec.* I. *p.* 317. *t.* 29. (*bon.*) *et p.* 359. 33. *Cacajao, Caruiri, Mono Rabon, Chucuto.*

Longit. a capite ad scelidum extremitatem $1^1/_2$ ped., caudae 3 poll. Caput compressum, oblongum, pilis brevibus, confertis, atris, omnibus antrorsum versis. Facies nigra, glabra. Manus atrae. Cauda apice fusco-nigra, corpore series brevior. *In sylvis ad Rio Negro et Cassiquiare gregarius.*

48. C. *Ouakary*; imberbis; caudâ brevissimâ femoribusque ferrugineis; capite et 4 extremitatibus nigerrimis; dorso bruneo-flavescente; pilis ab occipite antrorsum vergentibus, in fronte distichis. Brachyurus *Ouakary Spix Sim. Bras. p.* 12. *t.* 8. (♂) *bon.*

Longit. trunci 1 ped. $7^1/_4$ poll., capitis $3^3/_4$ poll., faciei 2 poll., caudae $5^3/_4$ poll. Corpus sub-robustum. Caput ovatum. Cranium oblongum, sub-elevatum. Facies nigra, nudiuscula, vibrissis nigris longioribus obsita. Auriculae nudae, exsertae, ab oculis remotissimae, magis retrorsum positae. Abdomen nudiusculum. Regio circa anum et ad radicem caudae nuda. Testiculi sub-crassi, nigri, supra rufo-pilosi. Glans penis cirris plurimis hispida. Ungues sub-arcuati, ad latera sub-compressi, in pollice manus pedisque sub-largi. Juvenis eodem colore ac adultus, caudâ modo magis nigrescente. *In sylvis fluminibus Solimoëns et Içа interjectis. Spix l. c.*

4. JACCHUS *).

Dentes Prim. $^4/_4$, incisores, sub-inaequales; inferiores longiores. *Lan.* ^{1}-$^1/_1$-$_1$, distincti, longiores, conici. *Mol.* $^{3/3}$-$_3$, cuspidati.

Rostrum obtusum. *Angulus fac.* 60°. *Nares* laterales, septo lato disjunctae. *Auriculae* (plerisque) immarginatae.

*) *Jacchus Geoffr., Desmar. et Al. Simiae spec. Linn, Schreb. et Al. Cebi et Callithricis spec. Erxl. et Al. Cercopitheci spec. Blumb. Saguini spec. La Cép. et Al. Hapale Illig. et Al. Midas Geoffr. et Al.*

Sacculi buccales nulli. *Podia* 5-dactyla, postica sola manu *Ungues* falculares, pollicis podariorum (sub-) tegularis. *Man mae* 2. *Cauda* elongata, laxa, comosa. *Nates* pilosae.

Incolae Americae. Diurni, parvuli, agiles, saltatorii, m tes, insectis, ovis etc. pascentes.

† *Caudâ annulis numerosis alternis distinctâ.*

1. J. *vulgaris Geoffr.*; cinereus: prymnâ caudâque cano-fusco cinereoque annulatis; (capite colloque fuscis) macul frontali albâ; pilis cinereis (albis) longissimis ante et pos auriculam. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 119. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 238. 1. — *Mamm. p.* 9 93. *Enc. méth. t.* 19. *f.* 4. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 1 *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 516. SIMIA *Jacchu Linn. Syst. nat.* 12. I. *p.* 40. 24. — *ed. Gmel.* I. *p.* 39. 2 *Schreb. Säugth. p.* 126. 38. *t.* 33. *fig. Buff. Humb. Ra* I. *p.* 360. 34. CALLITHRIX *Jacchus Erxl. Syst. p.* 56. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 207. 113. *Latr. in Buf Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 282. 12. *t.* 76. HAPAL *Jacchus Kuhl Beitr. p.* 46. 1. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 12 1. — *Abbild. c. fig. opt.* CERCOPITHECUS *Jacchus Blumi Handb. ed.* X. *p.* 77. 3. C. *Brasilianus* I *et* III. *Clus. Exo p.* 371 *et p.* 372. *c. fig.* C. *Sagouin Jonst. Quadr. p.* 14 *t.* 74. C. *taeniis transversis alternatim fuscis et e cinereo a bis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis. Briss. Règn an. p.* 202. 14. *Cagui minor Marcgr. Brasil. p.* 227. *c. fig Parsons in Philos. Transact.* XLVII. *p.* 146. *t.* 7. *Sangli or Cagui minor Edw. Glean.* I. *p.* 15. *t.* 218. *Ouistiti Buf Hist. nat.* XV. *p.* 96. *t.* 14. *Audeb. Sing.* VI. 2. *p.* 5. *fig* 4. (*bon.*) *On. ordinaire Cuv. Règn. an.* I. *p.* 116. *Fr. Cuv et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* VIII. (*pullus et* ♂ *adult. Striated monkey Penn. Syn. p.* 132. 200. — *Quadr. p.* 22 *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 62. *Sahuim prope Bahia.*

β. Rufus: prymnâ caudâque cinereo-rufoque annulatis *Geoffr. et Desm. l. c.*

Longit. corporis 6 — 8½ poll., caudae 11 — 13 poll., capitis 2½ poll. Facies nudiuscula, saturate canescenti-carneo-fusca. Iri fuscescenti-fusca. Caput collumque nonnunquam pallide canc fusca. Pili corporis teneri, molles, densi, infra lanuginei, ba nigricanti-cinerascei, tum lacte ochracei vel dilute ferrugine dein nigricantes apiceque albidi. Pullus dierum 48 fuscescenti fuliginosus, caudae annulis fuliginosis et canescentibus, penicill auriculari nullo. *In Brasilia ad* 14° *lat. austr. usque.*

* J. *albicollis Spix*; penicillis auricularum, occipite, na chà et collo albicantibus; capite anteriore bruneo, pilis albi intermixtis. *Spix Sim. Bras. p.* 33. *t.* 25. (♂)

Longit. trunci 10 poll., capitis $2^1/_2$ poll., caudae 11 poll. Corpus sub-gracile. Dorsum medium nigro-fulvoque variegatum, posterius annulis transversis nigro-albis striatum; 4 pedes et corpus subtus cinerascentes; macula alba triangularis in apice frontis; cauda albo-nigroque annulata, annulis 17, apice albicans; facies atra; auriculae nigro-sub-pilosae. Dentes can. superiores exserti, longiores quam in J. *vulgari et penicillato*. *In sylvis prope urbem Bahia.* *Spix l. c.*

Obs. An praecedentis varietas?

2. J. *penicillatus Geoffr.*; cinereus: prymnâ caudâque fusco-cinereoque annulatis; maculâ frontali albâ; penicillo e pilis nigris longissimis ante auriculam; capite colloque superiore nigris. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 119. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 239. 2. — *Mamm. p.* 92. 94. *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 18. *Spix Sim. Bras. p.* 34. *t.* 26. (♂) *bon. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 517. HAPALE *pennicillatus Kuhl Beitr. p.* 47. 2. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 142. 3. — *Abbild. c. fig. opt.* SIMIA *penicillata Humb. Rec.* I. *p.* 360. 35. *Sahuim* in regione ad *Belmonte, Rio Pardo et Ilheos.* *Gnick-Gnick Botocud.*

Longit. corporis (♂) 8 poll. 5 lin., (♀) 8 poll. $4^1/_2$ lin., caudae 13 poll. 4 lin. J. *leucocephalo* simillimus: pili tamen quidpiam aliter tincti; penicillus auricularis minus extensus et in fasciculum tenuem coadunatus. Cranium vertice paululo magis applanatum, dentesque primores minus antrorsum vergentes. *Inter* 14° et 17° *in Brasiliâ ad fluvium Belmonte, Rio Pardo, Ilheos, in regione Serrado Mundo Novo gregarius.* *Pr. Max. l. c.*

3. J. *leucocephalus Geoffr.*; rufus: capite pectoreque albis; collo superiori nigro; caudâ fusco-cinereoque annulatâ; pilis ante et pone auriculas longissimis nigris. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 119. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXX. *p.* 239. 3. — *Mamm. p.* 93. 95. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 18. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 517. HAPALE *leucocephalus Kuhl Beitr. p.* 48. 3. *Pr. Max. Beitr. p.* 156. 2. — *Abbild. c. fig. opt.* *Sahuim de cara branca in Brasil.*

Longit. corporis 7 poll. 9 lin., caudae 13 poll., $1^1/_2$ lin. Facies, corpus, artus et statura tota uti J. *vulgaris*. Facies nuda, cineraceo-subfusca. Manus 4 penitus nigricantes. Caudae annuli obsoleti. Venter pilis raris fusco-nigricantibus. *Gregarius inter fruticeta, imprimis ad fluviorum ripas ex Conocarpis, Avicenniis etc. in ora orientali Brasiliae, in sylvis ad fluvios Espirito Santo, Juçu, prope Cidade de Victoria etc.* *Pr. Max. l. c.*

4. J. *auritus Geoffr.*; niger: pilis supra rufo-variis; caudâ annulatâ; sincipite et faciei parte medianâ mentoque ochraceo-albis; manibus cinerascentibus; auris penicillo elongato albo. HAPALE *auritus Kuhl Beitr. p.* 48. 4. JACCHUS *auritus Geoffr. in Ann. du Mus. d'h. n.* XIX. *p.* 119. 4.

Desmar. in Nouv. Dict. XXIV. *p.* 239. 4. — *Mamm. p.* 9
96. *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 19. *Isid. Geoffr. in Dic*
class. XII. *p.* 518. SIMIA *aurita Humb. Rec.* I. *p.* 360. 36.

Magnit. J. *vulgaris.* Cauda annulis 15 cineraceis totidemque fusco-nigricantibus. Juniores magis minusve fusci, sub-unicolores, pilis omnibus fuscis, apice dilutioribus, caudâ obsoletius annulatâ. *In Brasilia.*

5. J. *humeralifer Geoffr.*; fusco-castaneus; caudâ obsoletius cinereo-annulatâ; humeris, pectore brachiisque albis. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 120. 5. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 240. 5. *Mamm. p.* 95. 97. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 19. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 518. HAPALE *humeralifer Kuhl Beitr. p.* 48. 5. SIMIA *humeralifera Humb. Rec.* I. *p.* 360. 38.

Magnit. et statura J. *vulgaris.* Facies alba, fusco-cincta. Vertex saturate fuscus. Frons pilis confertis tecta. Fasciculi 2 (pilis albis rectis, alter ante, alter pone auriculam, lateraliter et retrorsum directi. Collum gulaque subtus fusco-rufescentia. Dorsum albo-maculatum. Manicula fuscescentia. *In Bras. Desmar. l. c.*

*J. *pygmaeus Spix*; corpore pusillo, supra fulvo-cinereoque variegato, subtus rufescente; capite bruneo-variegato; pilis capitis, praecipue ante aures longioribus, retroversis, auriculas obtegentibus; caudâ corpore longiore, ad radicem fulvâ, reliquâ nigro-fulvoque annulatâ. *Spix Sim. Bras. p.* 32. *t.* 24. *f.* 2.

Longit. trunci 5½ poll., capitis 1½ poll., caudae 6 poll. Corpus gracillimum. Pili capitis, dorsi et 4 extremitatum ad radicem nigri, in medio fulvi, versus apicem nigro-alboque variegati, 7 lin. longi, in cauda nigro-fulvo-alboque variegati, annulis vix conspicuis, in manibus pedibusque brevissimi, rufi. Facies atra, circa oculos et nasum nudiuscula. Auriculae minutae, fulvo-subpilosae. Ungues minimi, falciformes, albicantes, pollicaris pedis planiusculus vix conspicuus. *In pago munic. limitropho Tabatinga ad ripas fluvii Solimoëns. Spix l. c.*

†† *Caudâ non annulatâ.*

6. J. *melanurus Geoffr.*; fuscus, subtus fulvus; caudâ nigrâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 120. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 240. 6. — *Mamm. p.* 93. 98. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 20. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 518. HAPALE *melanurus Kuhl Beitr. p.* 49. 6. SIMIA *melanura Humb.* I. *p.* 360. 39.

Magnit. J. *vulgaris.* Cauda corpore quartâ parte longior. Femorum latus internum et anticum abrupte albicans. Manus obscuriores. Fasciculus auricularis nullus. *In Brasiliâ.*

7. J. *argentatus Geoffr.*; argenteo-albus, caudâ nigrâ facie, auriculis palmisque rubris. HAPALE *argentatus Kuh*

Beitr. p. 49. 7. Jacchus *argentatus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 120. 7. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 30. 7. *Mamm. p.* 94. 99. *Enc. méth. t.* 19. *f.* 2. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 20. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 518. Simia *argentata Linn. Mant. Pl.* 2. *p.* 521. — *Syst. Nat. ed Gmel.* I. *p.* 41. 47. *Schreb. Säugth. p.* 131. 41. *t.* 36. *fig. Buff. Hamb. Rec.* I. *p.* 360. 40. *Shaw Natur. Miscell. t.* 774 *et* 774 *bis* (*pessim.*) *fide Kuhl.* Callithrix *argentata Erxl. Syst. p.* 61. 5. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 209. 116. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 281. 9. *Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendentibus, caudâ castanei coloris. Briss. Regn. an. p.* 201. 12. *Mico Condam. Voy. p.* 165. *Mico Ulloa Voy.* I. *p.* 50. *Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 121. *t.* 13. — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 225. *t.* 79. *Audeb. Sing.* VI. 2. *p.* 2. *fig.* 2. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 116. *Fair monkey Penn. Syn. p.* 134. 103. — *Quadr. p.* 226. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 66.

β. Caudâ albâ. *Kuhl l. c.*

Longit. a rostro ad caudae basin 7-8 poll. Pili corporis totius nitidissimi. Cauda corpore longior. *In Parà.*

8. J. *Midas Isid. Geoffr.*; niger: prymnà ex cinereo rufâ; manibus rufis. Midas *rufimanus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 121. 1. *Kuhl Beitr. p.* 50. 1. Jacchus *rufimanus Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 241. 8. *t. P.* 30. — *Mamm. p.* 94. 100. *Enc. méth. t.* 19. *f.* 2. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 21. J. *Midas Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 518. Simia *Midas Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 42. 24. — *ed. Gmel.* I. *p.* 27. — *Mus. Ad. Frid.* II. *prodr. p.* 4. *Schreb. Säugth. p.* 132. 42. *t.* 38. *fig. Edw. Humb. Rec.* I. *p.* 362. 46. Callithrix *Midas Erxl. Syst. p.* 62. 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 209. 117. *Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 281. 8. *Cercopithecus minimus niger leontocephalus, auribus elephantinis. Barr. Fr. equ. p.* 151. C. *imberbis, caudatus, niger; labio superiore fisso; auriculis quadratis nudis; pedibus croceis. Gronov. Zooph.* I. *p.* 5. 20. *Little black monkey Edw. Birds* IV. *p.* 196. *t.* 196. *Tamarin Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 92. *t.* 13. — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 206. *t.* 75. *Audeb. Sing.* VI. 2. *p.* 7. *fig.* 5. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 116. *Great eared monkey Penn. Syn. p.* 131. 99. — *Quadr. p.* 225. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 65.

Longit. a rostro ad caudae basin 7-9 poll. Facies fusca. Labrum fissum. Auriculae magnae, quadratae, nudae. Cauda corpore longior. *In Guyana.*

9. J. *ursulus Desmar.*; niger: dorso laete rufo-undulato; manibus nigris. Midas *ursulus Geoffr. in Ann. du Mus.*

XIX. *p.* 121. 2. *Kuhl Beitr. p.* 50. 2. Jacchus *ursula Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 242. 9. — *Mamm. p.* 96 101. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 21. *Isid. Geoffr.* in *Dict. class. d'h. n.* XII. *p.* 518. Saguinus *Ursula Hoffmanns. im Mag. d. Berl. naturf. Fr.* 1809. Simia *ursula Bumb. Rec.* I. *p.* 361. 45. *Tamarin nègre Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 116. *t.* 32. *Audeb. Sing.* VI. 2. *t.* 6. (*bon.*) *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 9.

Longit. corporis 10 — 11 poll., caudae 15 — 16 poll. Habitus J. *Midae*, cujus forsan varietas. Vellus molle, densum. Oculi flavo-fusci. Auriculae maximae, postice emarginatae. In *Parà*.

10. J. *labiatus Desmar.*; nigricans. subtus rufo-ferrugineus; capite nigro; naso labiorumque margine albis. Midas *labiatus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 121. 3. *Kuhl Beitr. p.* 50. 3. Jacchus *labiatus Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 242. 10. — *Mamm. p.* 95. 102. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 21. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 519. Simia *labiata Humb. Rec.* I. *p.* 361. 44.

β. Niger: dorso posteriore, femore et tibià aureo-rufescentibus; labiis nasoque apice albio: labis superiore mystace longo albo ornato. Midas *mystax Spix Sim. Bras. p.* 29. t. 22. (♀) *fide Temm.*

γ. Niger: trunco dorsi posteriore nigro castaneoque maculato; pedibus posterioribus caudaeque radice castaneis; labiis mentoque albo-pilosis. Midas *nigricollis Spix l. c. p.* 28. *t.* 21. (♂) *fide Temm.*

δ. Bruneo-rufescens: dorso posteriore fulvo nigroque fasciato s. variegato: caudà nigrà. Midas *fuscicollis Spix l. c. p.* 27. *t.* 20. (♂) *fide Temm.*

Longit. trunci 9 — 11 poll., capitis 2-2¼ poll., caudae 1 ped. 1 poll. — 1 ped. 1⅓ poll. *In Brasiliae sylvis, flumina Solimoes inter et Içа intermedias.*

11. J. *albifrons Desmar.*; niger, pilis basi albis; facie nigrà, circumferentia albà; caudà concolore, longitudine corporis. Simia *albifrons Thunberg in Diongl. Veten. Acad. Handl. f. A.* 1819. *p.* 66. *t.* 3. (♂) *t.* 4. (♀). J. *albifrons Desmar. Mamm. Suppl. p.* 554. 820.

Longit. a capite ad anum 3 digit., caudae 10, scelidum 8. Frons colli latera jugulumque alba, pilis brevioribus. Verrucae in utraque bucca nullae. Aures et occiput tecta pilis longis, erectis aterrimis. Cauda corpori aequalis, fusca, albo-irrorata, apice paulo albidiore. Ani regio non rubra, sed tantum dorsum et hypochondria rufescentia. *In Brasilia. Thunb.*

12. J. *chrysomelas Desmar.*; niger: faciei circumferentia et antipedibus ferrugineis; fronte striàque dorsali ca-

se a basi ad medium usque clare flavis. Hapale *chrysome-* s *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 153. 5. — *Abbild. c. fig. opt.* — *eise nach Bras.* II. *p.* 153. 5. Midas *chrysomelas Kuhl* eitr. zur *Zool. p.* 51. 4. Jacchus *chrysomelas Desmar.* amm. *p.* 95. 103. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 22. *Isid.* eoffr. *in Dict. class.* XII. *p.* 520. *Sahuim preto vel do Ser-* m *in Sertam d'Ilhéos et di Rio Pardo. Pakakang* lotoc.

Longit. corporis 8 poll. 8 lin., caudae 11 poll. 11 lin., penicilli ad caudae apicem 1 poll. 4 lin. Statura J. *Rosaliae.* Facies parva, pilis laete aureo-rufis vel nitide croceis longis cincta, ab animali irato in collare radiatum erigendis. Frons usque inter oculos pilosa. Cauda corpore longior, teres, pilis mediocribus vestita, basi nudiuscula, apice penicillo tenui elongato. Pili corporis totius molles, teneri, densi, bipollicares. Juniores non differunt, nisi quod cauda striae loco maculâ breviore ornatur. *Habitat in Brasilia inter* 14° *et* 15° *in sylvis vastis ad Rio dos Ilheos, Rio Pardo et Rio Belmonte. Pr. Max. l. c.*

13. J. *Rosalia Desmar.;* rufo-auratus; jubâ longâ. Simia *Rosalia Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 121. 5. Kuhl *Beitr. p.* 51. 5. Simia *Rosalia Linn. Syst. Nat.* 12. *p.* 41. 26. — *ed. Gmel.* I. *p.* 40. 26. *Schreb. Säugth.* 130. 40. *t.* 35. *fig. Buff. Humb. Rec.* I. *p.* 361. 41. Callithrix *Rosalia Erxl. Syst. p.* 60. 4. *Zimmerm. Geogr.* ech. II. *p.* 208. 115. *Lair. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXVI. *p.* 282. 11. Jacchus *Rosalia Desmar. in Nouv. Dict.* IV. *p.* 243. 12. — *Mamm. p.* 95. 104. *Enc. méth. t.* 19. 1. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 22. *Isid. Geoffr. in* t. *class.* XII. *p.* 519. Hapale *Rosalia Pr. Max. Beitr.* p. 148. 4. — *Abbild. c. fig. opt. Cercopithecus ex albido* anus, *faciei circumferentiâ saturate rufâ. Briss. Regn.* p. 200. 11. C. *minor dilute olivaceus, parvo capite; Aca-* à *Cayenne Barr. Fr. équin. p.* 151. *Marikina Buff.* t. nat. XV. *p.* 108. *t.* 16. — *ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 216. 7. *Audeb. Sing.* VI. 2. *p.* 4. *fig.* 3. (*min. bon.*) *Cuv.* R. an. I. *p.* 116. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in* fasc. 1. (*jun.*) *Silky monkey Penn. Syn. p.* 133. 101. 18. — *Quadr. p.* 225. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 64. *Sa-* n *vermelho in Brasilia.*

α. Guyanensis; caudâ rufo- et nigricanti-variâ. *Geoffr.* c.

β. Brasiliensis; laetius rufus: caudâ concolore. *Geoffr. l. c.*

Longit. corporis 9 poll. 4 lin., caudae 14 poll. Facies nuda, cinereaceo-fusca. Iris flavo-rufescens. Auriculae magnae, margine pilis nigro-fuscis vestitae. Angulus frontalis admodum prominens, caputque supra eum applanatum. Frons pilis brevibus et subtilibus tecta angulo acuto versus capillitium adscendens. Ca-

pilitium verticis longius, in antias 2 divisum, corpori concolor. Manus, imprimis manicula, nigro-fusca. Cauda nunc immo lata, nunc maculata. *Hab. in Guyana et rarior in Brasi Pr. Max. l. c.*

14. J. *chrysopygus Mikan;* totus niger, natibus femo ribusque extra intusque laete flavis, aurantio-fuscoque mixtis fronte flavo-virescente: comâ capitis collique elongatâ, ad h meros usque relabente; pedibus nigris; caudâ nigrâ pilis mo diocribus laxis. *Mikan Delect. Flor. et Faun. Brasil. fas* 3. *c. fig.* — *Bullet. des Sc. nat.* XI. *p.* 385. 233. *Isi Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 520. *Saguhy dos grandes Brasilia.*

Longit. corporis 10 poll. 11 lin., caudae 14 poll. 5 lin. J. *Rosa* affinis. *Hab. in provincia St. Paulo Brasiliae.*

15. J. *leoninus Desmar.;* fusco-olivaceus: jubâ long concolore; facie nigrâ: ore albo; caudâ colore dorsi. Mus *leoninus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 121. 4. *Kuh Beitr. p.* 51. 6. JACCHUS *leoninus Desmar. in Nouv. D* XXIV. *p.* 242. 11. *Mamm. p.* 95. 105. — *Dict. des Sc.* XLVII. *p.* 23. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* SIMIA *leonina* — *Leoncito Humb. Rec.* I. *p.* 14. *t.* 5. *opt. p.* 361. 43.

Longit. corporis 7-8 poll., caudae totidem. Auriculae m triangulares, patulae, margine superiore inflexo, magnae, o rimae, pilosae. Pili corporis nigro-annulati. Dorsum mac parvis striisque albo-flavidis variegatum. Cauda supra ni subtus badia, apice recurva, incrassata atque floccosa. Manu podariaque nigra, subtus nuda. *Rarior in vallibus ad flumina tumago et Caqueto Andium orientalium (inter* 0° 15′ *et* 1° 25′ *sept.), nec unquam in regiones montanas adscendens. Humb.*

16. J. *Oedipus Desmar.;* fusco-fulvus, subtus al comâ longâ sericeâ albâ; caudâ per dimidium basale rufâ, nigrâ. MIDAS *Oedipus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. 122. 6. *Kuhl Beitr. p.* 52. 7. SIMIA *Oedipus Linn. Nat.* 12. I. *p.* 41. 25. *t.* 3. *p.* 227. — *ed. Gmel.* I. *p.* 40 *Schreb. Säugth. p.* 128. 39. *t.* 34. *fig. Edw. Humb.* I. *p.* 361. 42. CALLITHRIX *Oedipus Erxl. Syst. p.* 5 *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 207. 114. *Latr. in B Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 281. 10. JACCHUS *Oe Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 243. 13. — *Mamm. p.* 106. *Enc. méth. t.* 18. *f.* 5. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 519. *Cercopithecus barbatus Clus. Exot. p.* 371. *C. collo pectoreque ju Briss. Règn. an. p.* 204. 16. *Cercopithecus pilis ex fu et rufo vestitus, facie ultra auriculas usque nigrâ et nudâ, v tice longis pilis albis obsito. Briss. Règn. an. p.* 204.

extus *Liocephalus Klein Quadr. p.* 90. *Little lion monkey Edw. Birds* III. *p.* 195. *t.* 195. *Pinche Condam. Voy. p.* 65. *Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 114. *t.* 17. — *ed. Sonn.* XXXVI. 220. *t.* 78. *Audeb. Sing.* VI. 2. *p.* 1. *fig.* 1. (*bon.*) *Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 116. *Red-tailed monkey Penn. Syn. p.* 33. 102. — *Quadr. p.* 225. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 63. *Titi de Chartagène et de Rio Sinu Humb. Rec.* I. *p.* 337.

β. Dorso, humero femoreque extus fulvo-nigroque mixtis; capite posteriore, nuchâ, caudâ ad initium castaneis; corpore subtus, 4 pedibus capiteque anteriori albissimis; reliquâ caudâ nigerrimâ; ungue pollicari pedis falculari, ab illis reliquorum digitorum haud diverso. MIDAS *Oedipus var. Spix Sim. Bras. p.* 30. *t.* 23. (♀)

Longit. corporis 8-11 poll., cauda corpore una cum capite longior. Facies nigra. Verruca magna in utràque genâ. Auriculae magnae, rotundatae, nudae. *Rarus in Guyana; Carthagena; Rio Sinu.*

*) *J. bicolor;* capite, nuchâ, collo, pectore et pedibus anterioribus albis; trunco et pedibus posterioribus extus bruneis, intus rufescentibus; caudâ et abdomine ferrugineis. MIDAS *bicolor Spix Sim. Bras. p.* 30. *t.* 24. *f.* 1.

Longit. trunci 7 poll., capitis $1^1/_2$ poll., caudae 9 poll. Corpus gracillimum; facies nigricans, ad latera albo-subpilosa; auriculae patulae, emarginatae, vix pilosae; oculi rubicundi; digiti gracillimi; ungues compressi, falciformes, breviores, brunei; pollicaris pedis longiusculus, haud planus. *In campis sylvestribus prope pagum Rio Negro. Spix l. c.*

5. GALAGO. *)

Dentes Prim. $^4/_6$ vel $^4/_5$: superiores dimoti; inferiores obliquae sursum versi, externi 2 majores. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, ambigui. *Mol.* $^{6-6}/_{5-5}$, cuspidati; anticus utrinque utrinsecus unicuspis.

Caput rotundum. *Rostrum* breve. *Oculi* maximi, approximati. *Auriculae* amplae, membranaceae, nudae. *Pedes* omnes manibus 5-dactylis, postici longissimi; *tarso* metatarsum longitudine triplo superante. *Ungues* lamnares, digiti indicis postici falcula subulata. *Mammae* 2. *Cauda* longissima, villosa, laxa.

Nocturni, incolae Africae.

1. G. *crassicaudatus Geoffr.;* cano-rufus; auriculis capite tertiâ parte brevioribus; caudâ crassissimâ. *Geoffr. Ann. du Mus.* XIX. *p.* 166. 2. *Desmar. in Nouv. Dict. H. p.* 551. 2. *et* XIII. *t. E.* 31. *Mamm. p.* 103. 126. *Fr.*

*) *Galago Geoffr. et Al. Otolicnus Illig. Macropus G. Fisch.*

Cuv. in Dict. des Sc. nat. XVIII. *p.* 37. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 106. *Le grand galago Cuv. Règn. an.* I. *p.* 119 *et* IV. *t.* 1. *f.* 1.

Magnitudine Leporis *Cuniculi*. Caput magnum. Dentes incis. s pra 4. Vellus mollissimum, subtus canescens. *Patria?*

2. G. *Demidoffii G. Fisch.*; rufo-fuscus: rostro nigr cante; auriculis capite brevioribus; caudâ corpore longior apice penicillatâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 166. *G. Fischer in Act. de la Soc. de Mosc.* I. *p.* 24. *f.* 1. *Des mar. in Nouv. Dict.* XII. *p.* 352. 4. — *Mamm. p.* 104. 12 *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 38. *Desmoul. i Dict. class.* VII. *p.* 106. Lemur *minutus Cuv. Tabl. élem des anim. p.* 101.

Muax *Ratto* minor. Dentes incis. supra 2. *Ad Senegal?*

3. G. *Senegalensis Geoffr.*; cano-rufus; auriculis lo gitudine capitis; caudâ corpore longiore rufâ, apice penic latâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 166. 4. — *Mag encycl.* VII. *p.* 20. *f.* 1. *Audeb. Mak. p.* 27. *f.* 1. (bo *Desmar. in Nouv. Dict.* XII. *p.* 352. 5. — *Mamm. p.* 10 129. *Enc. méth. tab. suppl.* 2. *f.* 7. *Fr. Cuv. in Dict. d Sc. nat.* XVIII. *p.* 37. *Desmoul. in Dict. class* VII. *p.* 10 *G. Geoffroyi G. Fisch. in Act. de la Soc. de Mosc.* I. *p.* 2 Lemur *Galago Schreb. Säugth. t.* 38. *B. Shaw Ge Zool.* I. 1. *p.* 108. *Galago moyen Cuv. Règn. an.* I. *p.* 119.

Longit. a rostro ad caudae basin 6 poll. 10 lin. Dentes pri supra 2. Pili longi densi; labia nasusque superne albo-flav colore hoc inter oculos frontem versus extenso. Vertex, re ophthalmica genaeque nigricantes; dorsum fusco-flavescens; l tera, antibrachia et femora dilutiora; brachia, tibiae, coll pectus venterque flavicantia. *Audeb. l. c.* *In Senegalia.*

6. TARSIUS. *)

Dentes Prim. $\frac{4}{4}$ vel $\frac{2}{2}$: superiores intermedii longior acuti (aut nulli); 2 externi minimi; inferiores erecti aut ob qui. *Lan.* $\frac{1-1}{1-1}$, utrinque primoribus breviores. *Mol.* $\frac{6-6}{6}$ aut $\frac{5-5}{5-5}$: anteriores unicuspides, laniarios aemulantes; p steriores multicuspides majores.

Caput rotundum. *Rostrum* breve acutum. *Oculi* magn antrorsum versi, approximati. *Auriculae* magnae, nudae. *P des* omnes manibus 5-dactylis. *Tarsi* metatarsis triplo lo giores. *Ungues* lamnares, triangulares, plani exceptis dig secundi et tertii podariorum verticalibus, subulatis, erecti

*) Nr. *Tarsius Storr et Al. Lemuris spec. Pall. Jerboa Penn. Did phidis spec. Gmel. Prosimia Bodd. Macrotarsus La Cép.*

Mammae 2 (ventrales 4, fide *Nau*). *Cauda* longissima, apice coccoa.

In insulis Moluccis et Madagascar.

1. T. *Spectrum Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 168. 1. *Desmar. Mamm. p.* 105. 130. *Enc. méth. t.* 22. *f.* 5. T. *Buffontii Geoffr. in Mag. encycl.* VII. *Audeb. Mak.* 29. *f.* 1. *G. Fischer Anat. der Mak. Horsf. Zool. Research. n.* II. T. *Pallasii G. Fisch. l. c. Schreb. Säugth. t.* 38. *E. fig. Nani. Horsf. Zool. Research. n.* II. *fascomanus Fisch. l. c. t.* 3 *et* 4. *Geoffr. l. c. p.* 168. 2. *Desmar. l. c. p.* 105. 131. — *Enc. méth. tab. suppl.* 2. *f.* 8. T. *Fischeri Desmar. in Dict. d'h. n. ed.* 1. *Horsf. l. c.* LEMUR *Spectrum Pall. Nov. Spec. Quadr. e Glir. ord.* 275. *nt.* L. *Tarsier Erxl. Syst. p.* 71. 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 217. 124. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 105. DELPHIS *macrotarsos Schreb. Säugth. p.* 554. 12. *t.* 155. INN. *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 109. 12. *Tarsier Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 87. *t.* 9. *Nau in Naturf.* XXV. *p.* 1. *t.* 1. (bon.) *Wooly Jerboa Penn. Quadr. p.* 298. 225. *Podjé Malay.*

Junior (fide *Temm.*): TARSIUS *Bancanus;* fuscus; dentium primoribus intermediis maxillae superioris nullis, auriculis rotundatis horizontalibus capite brevioribus. *Horsf. Zool. Research. n.* II. *c. tab. Desmar. Mamm. Suppl.* 535. 321.

Longit. ab occipite usque ad caudae basin $3^1/_2$ poll., auricularum 1 poll. $2^1/_2$ lin., antibrachii 1 poll. 5 lin., manipuli usque ad apicem digiti longissimi 1 poll. $^3/_4$ lin., tibiae 2 poll. $^1/_2$ lin., podarii 2 poll., caudae 8 poll. 7 lin. Caput crassum; os frontale depressum; arcus superciliares admodum conspicui; nasus radice impressus; nares sulco profundo discretae, collum brevissimum. Color pilorum sordide flavus, apicibus subfuscus; pili tenerrimi et subtilissimi. *Nau l. c.* *In Amboina, Banca, Madagascar.*

CHIROGALEUS. *)

Dentes .....

Caput rotundum. *Nasus* rostrumque brevia. *Vibrissae* [illegible]gae. *Oculi* magni, prominuli, approximati. *Auriculae* bre[illegible], ovales. *Cauda* longa, crassa, comosa, cylindrica, invo[illegible]. *Podia* omnia manus. *Ungues* pollicum lamnares, digi[illegible]um reliquorum falculae subulatae.

Obs. Genus dubium, in notis a cl. *Commerson* relictis breviter descriptum et depictum.

*) Nr. *Chirogaleus Geoffr. et Al.*

1. Ch. *major Geoffr.*; fuscus: metopio saturatis *Geoffr. Note sur 3 dessins de Commerson in Ann. du* XIX. *p.* 171. 1. *t.* 10. *f.* 1. *Desmar. Mamm. p.* 10 Lemur *Commersonii Wolf. Abbild. u. Beschreib. naturh genst.* II. *p.* 9. *t.* 4. (*fig. Geoffr.*)

Longit. 11 poll. *In Madagascar.*

2. Ch. *medius Geoffr.*; fuscescens: metopio dilu oculis circulo nigro cinctis. *Geoffr. in Ann. du Mus. p.* 173. 2. *t.* 10. *f.* 2. *Desmar. Mamm. p.* 106. *nt.*

Longit. 8½ poll. *In Madagascar.*

3. Ch. *minor Geoffr.*; vellere dilutius tincto: me dilutiore; oculis circulo nigro cinctis. *Geoffr. in Ann Mus.* XIX. *p.* 172. *Desmar. Mamm. p.* 106. *nt.*

Longit. 7 poll. *In Madagascar.*

7. NYCTICEBUS. *)

Dentes Prim. ⅔ (vel ¾): superiores bigemini; infer oblique sursum versi. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, longi, c *Mol.* $^{6-6}/_{5-5}$: anteriores unicuspides, posteriores cuspida

Caput rotundum. *Rostrum* acutiusculum, compre *Oculi* approximati, antrorsum versi. *Auriculae* breves, r datae. *Pedes* omnes manibus 5-dactylis. *Tarsus* longit tibiae. *Ungues* lamnares, excepto digiti indicis postici vioris falculari subulato. *Mammae* 2 aut 4. *Cauda* b aut nulla.

Nocturni, lenti, insectis, aviculis etc. victitantes. In orientali, in insulis archipelagi Indici, et in Guinea.

† *Caudâ nullâ. (Naribus ultra rostrum prominu*

1. N. *Lori*; rufescens: maculâ frontali albâ. Loris *cilis Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 163. 1. — *M encycl.* VII. *p.* 20. *Audeb. Mak. p.* 24. *f.* 2. *Scl Säugth. t.* 7a * *fig. Aud. Desmar. in Nouv. Dict.* X *p.* 199. 1. — *Mamm. p.* 101. 121. *Enc. méth. t.* 19. *f.* 4. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 221. *Isid. Geof Dict. class.* IX. *p.* 509. *L. Ceylonicus G. Fisch. Ane Mak. p.* 28. *t.* 7, 8, 9 *et* 18. Lemur *tardigradus Sch Säugth. p.* 154. 1. *t.* 38. L. *Lori Zimmerm. Geogr. G* II. *p.* 211. 118. *Simia rostro canino, capite elato Klein Q p.* 86. S. *cynocephala ceylonica Briss. Regn. an. p.* 1 S. *orientalis parva non caudata, capite canino, manibus h*

*) Nyct. Nycticebus *Geoffr. et Al. Lemuris spec. Linn. et Al. Geoffr. et Al. Stenops Illig. et Al.*

is similibus, unguibus indicis pedum subulatis Wagn. Mus. Baruth. p. 19. *t.* 9. *f.* 1. ♀. S. *orientalis minima rufa etc. Ejusd. ib. f.* 2. ♂. S. *parva ex cinereo fusca, naso producto, brachiis pedibusque longis tenuibus — Belgiseen Loeris Mus. Petrop. p.* 339. *Animalculum cynocephalum Ceilonicum (tardigradum dictum) Simii species Seb. Thes.* I. *p.* 55. *t.* 35. *f.* 1 *et* 2. ♂ *et* ♀. *Loris Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 118. *t.* 30. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 93. *t.* 31. L. *grèle Cuv. Règn. an.* I. *p.* 118.

Longit. a rostro ad anum 5 — 7½ poll., capitis 1 poll. 10 lin. Rostrum elevatum; auriculae majusculae, intus tragis tribus instructae nudiusculae; pili mollissimi tenerrimi; facies fusca, maxime supra oculos; pectus venterque albida; latus artuum internum cineracea, albido-vel flavido-induta. Glans clitoridis in ramos 2 bipartita, quos inter orificium urethrae. *In insula Zeilon.*

†† *Caudâ brevissimâ aut mediocri.*

2. N. *tardigradus;* rufus: lineâ dorsali fuscâ; rostro lato; caudâ brevissimâ. N. *Bengalensis Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 164. 1. — *Kuhl Beitr. p.* 61. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 136. 1. — *Mamm. p.* 102. 122. *Enc. méth. suppl. t.* 2. *f.* 6. — *Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 239. *c. fig. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 26. Lemur *tardigradus Linn. Syst. Nat. ed.* XII. *p.* 44. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 212. 119. *Raffles in Linn. Trans.* XIII. 1. *p.* 247. *Baird Notice on the habits and manners of the Lemur tardigradus L. in Edinb. New Phil. Journ. f. Apr. — June* 1827. *p.* 195. Loris *tardigradus Audeb. Makis p.* 21. *f.* 1. Stenops *Bengalensis Schinz Das Thierreich v. Cuv. üb.* IV. *p.* 286. *Simia acauda, digitorum indicum ungue subulato Linn. Amoen. Ac.* I. *p.* 558. *Paresseux pentadyctile de Bengale Vosmaer Description d'une espèce de paresseux. Amsterd.* 1770. *c. fig. opt. Tailess maucauco Penn. Syn. p.* 135. 104. *t.* 16. *f.* 1. *Loris de Bengale Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 125. *t.* 36. L. *paresseux Cuv. Règn. an.* I. *p.* 118. *Slow-paced lemur Shaw Specul. Linn.* I. *t.* 5. — *Gen. Zool.* I. 1. *p.* 81. *t.* 29. *Poukan Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig. Kukang Malay.*

β. Major; cinerea: striâ dorsali nigrâ. *Bru samundi Malay. Raffl. l. c.*

Longit. corporis tota 13 poll., caudae 3 poll. Auriculae tenuissimae, ovales, rectae, fere penitus absconditae. Pili tenerrimi. Regio ophthalmica fusca. *In Bengale.*

3. N. *Potto Geoffr.;* rufus (junior cinereus): caudâ mediocri. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 165. 4. — *Sur*

les espèces du genre Lori ibid. XVII. *p.* 164. Lemur P *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 42. 6. Galago *Guine sis Desmar. Mamm. p.* 104. 127. *Potto Bosman Best van de Guin. kust.* II. *p.* 30. *f.* 4. *Zimmerm. Geogr. Ges* II. *p.* 218. *a. Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 95.

Praecedenti perquam affinis, ast caudâ elongatâ satis distinct *In Guinea.*

4. *N. *Javanicus Geoffr.*; rufus: lineâ dorsali satu tiore; rostro angusto; caudâ brevi. *Geoffr. in Ann. du M* XIX. *p.* 164. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 137. — *Mamm. p.* 103. 123. — *Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 2 *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 26.

Staturâ N. *tardigradi. In Java. Leschenault de la To*

*N. *Zeylonicus Geoffr.*; fusco-nigricans: dorso omn nigro; caudâ brevissimâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* X *p.* 164. 3. *Desmar. Mamm. p.* 103. 124. — *Dict. des nat.* XXXV. *p.* 240. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p. Cercopithecus zeylonicus s. tardigradus dictus major Se Thes.* I. *p.* 75. *t.* 47. *Simia ceylonica Briss. Regn. an.* 190. 3. S. *ceyl., superiori labio leporino Klein Quadr. p. Animalculum elegantissimum Robinsoni Rai. Syn. p.* 161.

In insula Zeylon.

8. INDRI. *)

Dentes Prim. $^4/_4$: superiores bigemini, inferiores proc bentes. *Lan* $^{1-1}/_{1-1}$ distincti. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$, tuberculati.

Caput triangulum. *Rostrum* acutum. *Pedes* omnes manu 5-dactylis. *Tarsus* tibiâ brevior. *Ungues* tegulares, pollic lamnares, digiti indicis manus posticae falcula subulata. *Ma mae* 2. *Cauda* aut brevissima aut elongata.

In Madagascar.

1. I. *brevicaudatus Geoffr.*; nigricans; caudâ bre simâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 157. 1. — *I gaz. encycl.* VII. *p.* 20. *Schreb. Säugth. t.* 38. *C. fig. So Desmar. in Nouv. Dict.* XVI. *p.* 170. 1. — *Mamm. p.* 107. *Enc. meth. t.* 2. *suppl. fig.* 2. — *Dict. des Sc. nat.* XXV *p.* 129. *c. fig. Isid. Geoffr. in Dict. class.* VIII. *p.* 8 I. *niger Audeb. Indris p.* 7. *fig.* 1. Lemur *Indri Li Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 42. 9. *Shaw Gen. Zool.* I *p.* 94. *t.* 32. *Indri Sonner. Voy. aux Ind. orient.* II. *p.* 1 *t.* 88. *Cuv. Regn. an.* I. *p.* 118. I. *macauco Penn. Qu* I. *p.* 228.

*) Sv. *Indri Geoffr. et Al. Lemuris spec. Linn. Gmel. et Al. I notus Illig.*

Longit. animalis erecti 3 ped., trunci 1 ped. 8 poll., capitis 5 poll. Auriculae breves rotundatae. Frons, tempora genaeque cinerascea. Laterum macula magna, superne rufa, inferne flava. Pectus venterque nigro-fusca. Cauda, vix 1 poll. longa, partesque vicinae albae. Pars posterior brachiorum, femorum tibiarumque cineracea. *Mitissimus, ab indigenis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis. In Madagascar.*

*I. *laniger;* fulvus; caudà longissimà. I. *longicaudatus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 158. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVI. *p.* 171. 2. — *Mamm. p.* 97. 108. — *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 130. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VIII. *p.* 534. Lemur *laniger Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 44. 10. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 99. *t.* 34. *fig. Sonner.* L. *lanatus Schreb. Säugth. t.* 42. *A.* (*e Sonn.*) *Maki à bourre Sonner. Voy.* II. *p.* 142. *t.* 89. M. *fauve Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 35. (*e Sonn.*)

Longit. corporis tota $11^1/_2$ poll., caudae 9 poll., capitis 2 poll. 3 lin. Caput minus elongatum, quam in praecedente. Frons supla. Oculi maximi. Digitus secundus podariorum pollici membranâ nigricante connexus. Pili molles, lanuginei, in floccos conglomeratos distributi. Gastraeum latusque artuum internum exalbida fulvo lavata. Uropygium album. Macula nasum, nares partemque maxillae obtegens, frontem versus in acumen excurrens, ungues digitique nigri. *In Madagascar.*

9. LEMUR. *)

Dentes Prim. $^4/_6$, incisores: superiores bigemini, inferiores oblique sursum versi. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, uncinati, compressi. *Mol.* $^{5-5}/_{4-4}$ aut $^{6-6}/_{5-5}$, tuberculati.

Rostrum acutum. *Auriculae* breves, sub-rotundatae. *Pedes* omnes manibus 5-dactylis, digito quarto posticarum longiore. *Tarsus* tibià brevior. *Ungues* pollicum lamnares, digiti indicis postici falcula subulata. *Mammae* 2. *Cauda* corpore longior, undique pilosa, laxa.

Gregarii, agiles, mites, fructibus etc. victitantes, incolae insularum Madagascar et St. Joannae.

1. L. *Macaco Linn.;* corpore maculis magnis albis griseque vario; caudà totà nigrà; buccarum pilis longissimis. *Desmar. Mamm. p.* 97. 109. *Enc. méth. t.* 20. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 437. 2. — *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p* 121. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 44. 3. *part.* — *ed. Gmel.* I. *p.* 45. *d. Schreb. Säugth. p.* 142. 4. *t.* 40. *B. fig. Buff. Pl. xl. Syst. p.* 67. 3. (*part.*) *Zimmerm. Geogr. Gesch. p.* 215. 121. (*part.*) *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. 159. 1. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 43.

*) *Lemur Linn. et Al. Prosimia Briss., Storr.*

Isid. Geoffr. in Dict. class. X. *p.* 46. *Varicossi Flacourt Voy. p.* 153. *Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 27. (♂) *Audeb. Mak. p.* 16. *f.* 5. (♂) *Geoffr. in Magaz. encycl.* VII. *p.* 20. *Cuv. Règn. anim.* I. *p.* 117. *Vari à ceinture Geoffr. in Magaz. encycl.* VII. *p.* 70. *Audeb. l. c. fig.* 6. (♀) *Ruf. fed maucauco Penn. Syn.* I. *p.* 138. 107. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 98.

β. Albo- et fusco-cano-varius: caudâ fusco-canâ. *Desmar. l. c.*

γ. Totus albus? L. *Macaco γ. Linn. Syst. Nat. ed. Gm. l. c. Antavarre tout blanc Cauche Relat. de Madag. p.* 132.

Longit. a rostro ad caudae basin 1 ped. 8 poll., capitis 3 poll. lin., caudae 1 poll. 5 lin. Corpus propter pilos densos lanigineos ad speciem crassius quam in plerisque congeneribus. Species torque e pilis longis cincta. Iris aurantia. Dorsum in masculis et junioribus album, in ♀ adultis nigrum, fasciâ transversâ mediâ albâ exceptâ. *In Madagascar.*

2. L. *Catta Linn.;* supra cinereo-rufescens, artubus cinereis, subtus albus; caudâ albo-nigroque annulatâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 162. 12. *Linn. Syst. Nat.* 12. *p.* 45. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 43. 4. — *Mus. Ad. Frid.* II. *p.* *Schreb. Säugth. p.* 143. 5. *t.* 41. (*ex Edw.*) *t.* 41. * (*ex Audeb.*) *Erxl. Syst. p.* 68. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* I. *p.* 216. 122. *Hermann im Naturf.* XV. *p.* 159. — *Obs. zool.* I. *p.* 12. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 435. 1. — *Mamm. p.* 98. 111. *Enc. méth. t.* 20. *f.* 3. — *Dict. des Sc. nat.* XXVI. *p.* 122. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 47. *Prosimia cinerea caudâ cinctâ annulis alternatim albis et nigris. Briss. Quad. p.* 157. *Cebus capite vulpino Klein Quadr. p.* 90. *Maucauco Edw. Birds* IV. *p.* 197. *t.* 197. *Ring-tail maucauco Penn. Syn. p.* 137. 106. — *Quadr.* 1. *p.* 120. *Ring-tailed lemur Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 103. *t.* 35. — *Mus. Lever.* 2. *p.* 43. *t.* 11. *Mococo Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 22. *Audeb. Mak. p.* 14. *f.* 4. (*opt.*) *Ménag. du Mus. c. fig. bon. Cuv. Règn. an.* I. *p.* 117. *Pr. Cuv. et Geoffr. Mamm. et in fol. fasc.* 5.

Longit. corporis a caudae basi inde ad nucham 11 poll., capitis 3 poll. 4 lin., caudae 1½ ped., altitudo partis elevatissimae corporis supra scelides 10 poll. Auriculae acuminatae. Apex rostri, regio ophthalmica et occiput nigra. Iris fusca. *Madagascar.*

3. L. *ruber Péron et Lesueur;* rubro-cinnamomeus, capite, manibus, gastraeo (artuum latere interno) caudâque nigris; semicollari cervicali albo; marginibus orbitalibus parte superiore prominulis. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.*

89. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 438. 4. — *Mamm.* 98. 110. — *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 122. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 47. *Maki rouge Cuv. Règn.* I. *p.* 117. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol.* 15.

Longit. corporis 1 ped. 4 poll., capitis 4 poll., caudae 1 ped. 6 poll. 9 lin., altit. interscap. 1 ped. Pili conferti lanei, caput pilis longis circum aures vestitum, cutis facici manuumque saturate rufa; oculi fulvi; vertex dorso obscurior, macula albo-flavida colli nuchaeque; macula scelidum transversa albicans. *In Madagascar. Commers., Pér. et Lesu.*

4. *L. *niger Geoffr.;* totus niger; pilis colli longis ornantibus. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 159. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 438. 3. — *Mamm. p.* 99. 112. — *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 123. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 47. Lemur *macaco, α. Linn. Syst. Nat.* I. *Gmel.* I. *p.* 43. 3. *Schreb. Säugth. p.* 142. 1. *t.* 40. *A. (ex Edw.) Black Maucauco Edw. Glean.* I. *p.* 13. *t.* 217.

Magnitudo Cati domestici. Iris laete aurantia. Pupilla nigra. *In Madagascar.*

5. L. *Mongoz. Linn.;* supra canus, subtus albidus; rene ophthalmicâ metopioque nigris. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 161. 8. *Linn. Syst. ed.* XII. *p.* 44. 2. — *ed. mel.* I. *p.* 42. 2. *α. β. γ. Schreb. Säugth. p.* 137. 3. (3. 4.) 39. *B.* (*ex Edw.*) *Erxl. Syst. p.* 66. 2. *Zimmerm. Geogr.* II. *p.* 214. 120. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 96. *Desm. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 439. 5. — *Mamm. p.* 99. 113. 80. *f.* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 124. *Isid. Geoffr. Dict. class.* X. *p.* 47. *Mongooz Edw. Glean.* I. *p.* 12. *t.* 6. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 117. *Wooly Maucauco Penn. a. p.* 136. 105. — *Quadr.* I. *p.* 229.

Longit. tota a rostri apice ad anum 1 ped. 5 poll., capitis 3 poll. 6 lin., caudae 1 ped. 8 poll.; altit. interscapulii 10 poll., prymnae 11 poll. L. *Cattae* similis; ast auriculis brevioribus, oculis minus protuberantibus, rostroque nigricanti longiore et crassiore. Pili lanuginei, elongati, maxime circa auriculas, quas partim abscondunt. Iris rufescens. *In Madagascar.*

6. L. *fulvus Geoffr.;* supra fuscus, subtus canus; metopio elevato cultrato. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 161. *Ménag. du Mus. d'h. n. c. fig. Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 440. 6. — *Mamm. p.* 99. 114. — *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 125. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 47. *and mongous Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 118. *t.* 33.

albifronte parte tertiâ major. Caput magis rotundatum, rostrumque tenuius quam in L. *Mongoz;* cauda minus crassâ atque magis lanata, apicem versus attenuata; prymna et crura oliva-

ceo-lavata ob pilos apice fulvos; oculi laetissime aurantii; put ex toto nigrum. *In Madagascar. Buff. l. c.*

7. L. *rufus Audeb.*; supra aurato-rufus, subtus all flavicans; faciei circumferentiâ, praeter frontem, albâ; fas nigrâ a facie ad occiput protensâ. *Geoffr. in Ann. du M* XIX. *p.* 160. 5. *Audeb. Makis p.* 12. *fig.* 2. *Schr Säugth. t.* 39. *C.* (*ex Audeb.*) *Desmar. in Nouv. Di* XVIII. *p.* 444. 11. — *Mamm. p.* 100. 116. — *Dict. des nat.* XXVIII. *p.* 127. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.*

Magnit. L. *Mongoz.* Rostrum breve. Auriculae breves, rotun tae. Cauda gracilis, apice nigra. *In Madagascar.*

8. L. *albimanus Geoffr.*; supra fuscescens, subtus lutior; facie nigricante; collari rufo. *Geoffr. in Ann. Mus.* XIX. *p* 160. 7. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. 441. 7. — *Mamm. p.* 99. 115. — *Dict. des Sc. nat.* XXV *p.* 126. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 47. L. *colla Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 161. 11. *Desmar. Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 445. 10. — *Mamm. p.* 100. 117. *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 126. *Isid. Geoffr. in D class.* X. *p.* 47. *Prosimia fusca, naso gutture pedibusque bis Briss. Quadr. p.* 156. 2. *Mongouz Audeb. Mak. p. f.* 1. *Variété du Mongous Fr. Cuv. et Geoffr. Mam fasc.* 2.

L. *Catta* paululum major, cauda corpore longior. L. *Mon* valde affinis. Caput supra nigricans. Frons nigra cinereo varia. Mystaces rufo-aurantii, cum collari confluentes. A menti albicans. ♀ mare aliquantulum minor, vertice cinereo et vellere magis flavicante distincta. *In Madagascar.*

9. L. *albifrons Geoffr.*; supra cano-rufus: occipite l merisque canis, subtus albus; facie nigra; capite (oculis fascià albà cincto; manibus ♃ fulvastris. *Geoffr. in Ann. Mus.* XIX. *p.* 160. 6. — *Magaz. encycl.* I. *p.* 20. *Aud Mak. p.* 15. *f.* 3. *Schreb. Säugth. t.* 39. *D. Desmar. Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 442. 9. — *Mamm. p.* 100. 118. — *Di des Sc. nat.* XXVIII *p.* 125. *c. fig. Isid. Geoffr. in Di class.* X. *p.* 47. *Prosimia fusca, rufo admixto, facie nig pedibus fulvis. Briss. Quadr. p.* 157. 3. *Walch Beschr enes Monkos im Naturf.* VIII. *p.* 26. *t.* 1. *Mongous à fr blanc Cuv. Regn. anim.* I. *p.* 117. *Fr. Cuv. et Geoffr Mamm. c. fig.*

Magnit. L. *Cattar. In Madagascar.*

*L. *Anjuanensis Geoffr.*: supra laete rufus: artubus c no-rufis; partibus trunci anterioribus cinereis. *Geoffr. Ann. du Mus.* XIX. *p.* 161. 10.

Hab. in insula St. Joannae.

Obs. Cl. *Fr. Cuvier* hanc speciem pro ♀ praecedentis habet; masculum enim L. *albifrontis* cum ♀ L. *Anjuanensis* concopulatum vidit. Ast specimina L. *albifrontis* tam masculina quam feminina Londinum viva adlata nullo modo inter sese differebant. *Cf. Linn. Trans. V.* XIII. *p.* 614.

10. L. *nigrifrons Geoffr.*; supra antice cinereus, postice ıo-rufus, fascià frontali nigrâ; ventre femorumque latere ırno rufis. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 160. 4. *tsmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 441. 8. — *Mamm. p.* 101. 9. — *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 127. *Isid. Geoffr. Dict. class.* X. *p.* 47. L. *Simia-sciurus Schreb. t.* 42. *ia sciurus lanuginosus fuscus ex Johannae insula. Peti- r Gazophyl. p.* 26. *t.* 17. *f.* 5.

tatura L. *albifrontis.* Frons genaeque fusco-nigrae, versus rostri apicem albidum sensim dilutiores; collum gulaque subtus exalbida; manus 4 pilis brevibus cano-cineraceis vestitae; cauda basi dilutius cana, apice cano-nigricans. *In Madagascar. Desmar. l. c.*

11. L. *cinereus Geoffr.*; canus, leviter fulvo-indutus; ıs unicoloribus canis; mento, gulâ, pectore latereque brachiorum femorumque interno exalbidis; rostro abbreviato: *Geoffr. in Magaz. encycl.* I. *p.* 20. *Desmar. Mamm. p.* 120. — *Dict. des Sc. nat.* XXVIII. *p.* 127. *Isid. Geoffr. Dict. class.* X. *p.* 47. L. *griseus Audeb. Mak. p.* 18. *Schreb. Säugth. t.* 40. *C.* (*ex Audeb.*) *Petit maki ff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 84.

ıagit. corporis tota 10 poll. *In Madagascar.*

12. L? *murinus Penn.*; rufus: gastraeo artuumque latere rno albis; rostro brevi. *Penn. Quadr.* I. *p.* 247. *Linn. t. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 44. 7. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. 06. *t.* 37. *Miller on various subj. of nat. hist. t.* 13. *B.* L. *pusillus Geoffr. in Mag. encycl.* I. *p.* 20. *Au- t. Mak. p.* 19. *f.* 8. *Schreb. Säugth. t.* 40. *D.* (*ex Au- t.*) *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 48. GALAGO *Ma- ıscariensis Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 166. 1. *ısmar. Mamm. p.* 103. 125. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.* , XVIII. *p.* 37. OTOLICNUS *Madagascariensis Schinz* ı. *Thierr.* IV. *p.* 287. *Little maucauco Brown Zoolog.* ıstrat. *f.* 44. *Rat de Madagascar Buff. Hist. nat. Suppl. p.* 149. *t.* 20. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 219. *b.*

ıagit. a rostri apice ad caudae basin 5½ poll.; cauda paululo brevior. Oculi magni; regio ophthalmica fusca; pili corpus supra, caudam artusque convestientes, cani, apice rufi. *Animal nocturnum. In Madagascar.*

Obs. Species haec, genera *Lemur* inter et *Galago* intermedia, utri annumeranda sit, adhuc incertum est.

* L? *bicolor Mill.*; supra ex atro griseus, subtus sordide ıs: maculâ frontali cordatâ sordide albâ. *Miller Cimel.*

phys. p. 64. t. 32. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. p. 4 Shaw Gen. Zool. I. 1. p. 104. t. 36. Heart-marked a kauokPenn. Quadr. app. p. 223. t. 106.

Capite *Canem Molossum* refert. Ungues omnes subulati. *America meridionali. Gmel. l. c.*

Obs. Summo dubium, an hujusce generis vel ordinis.

†† *Pedibus dermopteris.*

10. GALEOPITHECUS. *)

Dentes Prim. $^4/_6$: superiorum intermedii minimi; later longi, compressi, incisores; inferiores procumbentes, p nati. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, ambigui, molaribus similes iisque ap ximati. *Mol.* $^{3-3}/_{3-3}$, anticus utrinque utrinsecus laniari milis; reliqui cuspidati.

Rostrum acutum. *Auriculae* parvae, rotundatae. *Co* patagio piloso lumbari antipedes cum scelidibus, et anali, lides postice connectente, circumdatum. *Pedes* 6-dactyli, tipedum digitis ulnâ brevioribus, approximatis, extra patag maniculum podario simile formantibus, palamâ connexis. *gues* falculae admodum compressae, laminares, ancipites, tae. *Mammae* 2. *Cauda* brevis, patagio anali innata.

Nocturni, insectis fructibusque pascentes, in insulis a pelagi Indici.

1. G. *volans Shaw Gen. Zool.* I. 1. 116. *t.* 38. *rufus Geoffr. in Magaz. encycl.* VII. *Audeb. Mak. p. f.* 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XII. *p.* 376. 1. — *Ma p.* 108. 153. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p. Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 122. *Raffl. in L Trans.* XIII. *p.* 248. G. *Ternatensis Desmar. in N Dict.* XII. *p.* 377. 3. — *Mamm. p.* 108. 135. *Fr. Cu Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 81. *Desmoul. in Dict. c* VII. *p.* 123. 3. LEMUR *volans Linn. Syst. Nat.* 12. I. p 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 44. 3. *Erxl. Syst. p.* 71. 7. *P in Act. Acad. Petrop.* 1780. 1. *Schreb. Säugth. p.* 14 *t.* 43. *et t.* 307. *B. et. C. Zimmerm. Geogr. Gesch.* I 216. 123. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 131. *Cato-Simius volans melli Petiv. Gazophyl. p.* 14. *t.* 9. *f.* 8. *Vespertilio a rabilis Bont. Ind. or. p.* 68. *c. fig. p.* 69. *Felis volans natana Seba Thes.* I. *p.* 93. *t.* 58. *f.* 2. 3. *Flying cauco Penn. Syn. p.* 139. 109. *Maki volant Enc. m t.* 22. *f.* 2. *Kubung Malay.*

*) *Galeopithecus Pall. et Al. Lemuris spec. Linn. et Al.*

β. Junior: GALEOPITHECUS *variegatus Geoffr. in Mag. encycl. Audeb. Mak. p. 57. t. 2. Schreb. t. 107. D. (ex Audeb.) Cuv. Tabl. élem. des anim. p. 107. Desmar. in Nouv. Dict.* XII. *p.* 376. 2. — *Mamm. p.* 108. 134. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 81. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 123. 2.

Longit. corporis 11 poll. 10 lin. Vellus supra castaneo-rufum vel cineraceo-rufescens, in junioribus albido-variegatum; subtus dilutius; artus intus collumque albida. *In insulis Philippinis et Moluccis; in India orientali continente?*

Obs. Cl. *Temminck*, species duas distinguit, quarum una, Javam et insulas Archipelagi Indici inhabitans, *G. variegati*, altera vero, Sumatram et Borneo inhabitans, *G. marmorati* nomen ab illo obtigit.

II. CHIROPTERA. *)

Dentes Primores supra 2 ad 4, infra 2 ad 6, n nullis decidui. ***Laniarii*** distincti. ***Molares*** ducti, tritores.

Corpus patagio membranaceo denudato tenui utrinq inter digitos elongatos maniculi, inter antipe totos et scelides, et postice inter scelides expa cinctum. ***Pedes antici*** chiropteri, digitis longis mis patagium fulcientibus, halluce distincto. ***giti*** unguiculati, antipedum utplurimum muti ***Mammae*** apertae pectorales. ***Genitalia*** ab ano terius discreta (***cole*** libero pendulo).

A. ***Dentibus molaribus tuberculatis aut laevib***

11. PTEROPUS. **)

Dentes Prim. $^4/_4$, conici. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, prim bus longiores, trigoni. *Mol.* $^{5-5}/_{6-6}$ aut $^{4-4}/_{6-6}$ aut $^{4-4}/_{5-5}$: tici (plerumque) spurii (incurrentes); reliqui tuberculati.

Rostrum acutum. *Nasus* simplex. *Auriculae* mediocr oblongae, tragi expertes. *Antipedes* halluce et digito pri (plerumque) unguiculatis, digitis reliquis inermibus. *Ung* falculae acutae. *Mammae* 2. *Alae* amplae. *Patagium* a excisum. *Cauda* brevis aut nulla.

Animalia nocturna, gregaria, interdiu ex arboribus ca nisve suspensa, fructibus pulposis pascentia. In regionibus lidis orbis antiqui atque Novae Hollandiae.

---

*) *Chiroptera Blumenb. et Al. Carnivora Chiroptera Cuv. et Al. Ilitantia Chiroptera Illig. et Al. Primates (part.) Linn. et Al.*

**) *Pteropus Briss. et Al. Vespertilionis spec. Linn., Schreb et Spectrum Lac Cép. Macroglossus et Cynopterus Fr. Cuv. et Al. Pa sona Geoffr.*

† *Capite longo angusto conico; rostro tenui; dentibus molaribus* $\frac{5-5}{6-6}$ *aut* $\frac{4-4}{6-6}$; *patagio anali plus minus imperfecto.* Pteropi *Isid. Geoffr.*

a) *Caudâ nullâ.*

1. Pt. *edulis Péron et Lesueur;* corpore oblongo nigricante; nuchâ, collo anteriore humerisque e rufo badiis; dorso pilis brevissimis cuti adhaerentibus; gastraeo pilis denticulatis crispulis; auriculis amplis acuminatis. *Geoffr. Descript. des Roussettes in Ann. du Mus.* XV. *p.* 90. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 508. 1. — *Mamm. p.* 108. 87. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 358. *Temm. Monogr. p.* 172. *t.* 15. *fig.* 1 — 6. *cran. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 699. Pt. *Javanicus Desmar. Mamm. p.* 109. 86. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 358. *Horsf. Zool. Research. n.* IV. *c. fig.* Vespertilio *Vampyrus Linn. et Auct. part.*) V. *Celaeno Herm. Obs. zool.* I. *p.* 15. *Canis volans cristatus orientalis Seb. Thes.* I. *p.* 91. *t.* 57. *f.* 2. *Ternate bat Penn. Syn. p.* 359. 274. — *Quadr.* II. *p.* 304. *t.* 103. *Lesser ternate bat Ejusd. Syn. p.* 362. *t.* 31. *f.* 1? — *Quadr. p.* 308. *t.* 304. *f.* 1? *Roussette kalou Leschenault et la Tour in Ann. du Mus.* XV. *p.* 90. *nt. R. noire Cuv. Règn. an.* I. *p.* 123. *Kalong et Malanon buru Malay.*

Longit. (maris annosi) ab apice rostri usque ad extremitatem mediam patagii analis 15 poll., antibrachii 7 poll. 7 lin.: alarum extensio 4 ped. 10 poll. (speciminum minorum 21 poll. vel 36 poll.) Formae graciles; rostrum longum; dentes prim. supra aequales, infra magis inaequales; molaris spurius supra nullus. Patagia nigerrima, in junioribus fusca. Corpus supra e cinereo-nigricante, subtus e castaneo-nigricante in nigrum varians. Vellus in junioribus densius longiusque, pilis dorsi cuti non adhaerescentibus. Caro edulis, ast moschum redolens. *Vulgatissimus in archipelago Indico, Javâ, Sumatrâ, Bandâ, Ternate, Timor, Saparouan; in Madagascar?* *Temm. l. c.*

Obs. Pt. *Javanicum* a Pt. *edulis* diversum negat cl. *Temminck l. c.* Cl. *Desmarest* autem ob staturam majorem (alis expansis 5 ped.), colorem fere nigrum (dorso pilis albis intermixtis) collumque rufo-infumatum speciem distinctam habet.

2. Pt. *Edwardsii Geoffr.:* capite fusco-badio; collo laterius et ad latera laete rufo; dorso pilis quam maxime incumbentibus rudibusque attactu, e cano in nigro-canescens variantibus; corporis facie anteriore rufâ sub gulâ, humeris, versus femorum insertionem lateribusque in fuscum vergente. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 699. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 92. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 509. — *Mamm. p.* 109. 138. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 359. *Great bat from Madagascar Edw. Birds* IV. *p.* 180. *t.* 180?

Longit. ab apice rostri ad basin patagii analis 8 — 9 poll. *Bengale.*

Obs. A praecedente non differre cl. *Temminck* affirmat.

*Pt. *nudus;* ecaudatus; corpore nudo; auriculis me cribus, dentibus caninis inferioribus intus cavis basi produ Vespertilio *nudus Herm. Obs. zool.* I. *p.* 15.

Volatus amplitudo 20 poll. Pili rari. Cutis ubique pra nuem et subtilem pro juniore speciei alicujus permagnae habendus, nisi dentes permagni et singularis simul struct adessent. Cutis ad carpum tarsi usque prolongata et promi Digiti et ungues pedum posteriorum fortes et fere semipol res. *Herm. l. c.*

3. Pt. *medius Temm.;* corpore graçili supra nigrica infrà collique lateribus pallide rufo-fuscis; capite, occip gulâ humerisque e badio nigrescentibus; nuchâ rufo-flavica auriculis longis acuminatis. *Temm. Monogr.* I. *p.* 176. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 359. *Isid. Geoffr. Dict. class.* XIV. *p.* 700. *Badur Indis.*

Longit. (Qae adultae) a nasi apice ad patagii analis apicem 11 p antibrachii 5 poll. 9 lin.; volatus amplitudo 3 ped. 1 — 2 Corpus rostrumque minus longa quam in Eduli, alae longi gustiores magisque truncatae; patagium anale angustius ma ad coccygem, supra, uti lumbare subtus, villosum. Molaris rius supra nullus; primores supra minimi, male seriati, dis *Temm. l. c. In India orientali prope Calcuttam, Pondich Leschen. et Dussoum.*

4. Pt. *phaiops Temm.;* corpore crassissimo, s nigro-badio pilis flavicantibus commisto; rostro, gulâ, g orbitis patagioque atris; capite reliquo, colli lateribus, humerisque stramineis; pectore laetissime rufo-aurato; a mine pilis basi fuscis, apice dilute stramineis; auriculis vibus acuminatis. *Temm. Monogr.* I. *p.* 178. *Desmar. Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 360. *Isid. Geoffr. in D class.* XIV. *p.* 700.

Longit. tota (maris adulti) 10 poll., antibrachii 5 poll. 8 lin., latus amplitudo 3 ped. 5 lin. Dentes prim. parvi, superi bene seriati, inferiores bigemini, a caninis compressi; m spurius supra nullus. Patagium anale prope tibiam largum, coccygem in rudimentum angustissimum pilis occultum re tum. Vellus rude densissimum crispulum. *Temm. l. c. Madagascar.*

5. Pt. *poliocephalus Temm.;* corpore crassissimo c reo; capite supra, buccis, gulâ fasciâque metopii longitud saturate cinereis pilis nigris mixtis; nuchâ, humeris parte colli anterioris belle badio-rufescentibus per fasciam nigr colore cinereo sejunctis; auriculis mediocribus acuminatis dis. *Temm. Monogr.* I. *p.* 179. *Desmar. in Dict. des nat.* XLVI. *p.* 361. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.*

Longit. a rostro ad coccygem fere 1 ped., antibrachii 5 poll. 7 lin.; alarum extensio 3 ped. 3 lin. Dentes prim. inferiores sub-discreti. Patagium anale rudimentum perexiguum. Vellus ubique largum longumque, infra plus minus crispatum. *Temm. l. c. In Nova Hollandia.*

6. Pt. *dasymallus Temm.;* vellere longo admodum la-o; alis utrinque pilosis et corpore saturate fuscis, pilis ee ochraceis; facie, vertice, genis, gulâ regioneque paro-l fuscis pilis canis commistis; collo antice et ad latera, nuchâ nerisque exalbidis (leviter flavicantibus); auriculis parvis e te absconditis acuminatis. *Temm. Monogr.* I. *p.* 180. *t. fig. anim.; t.* 15. *fig.* 10, 11. *cran. Desmar. in Dict. Sc. nat.* XLVI. *p.* 361. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. 700. Pt. *rubricollis Siebold Spicil. Fn. Japon. p.* 13. *kosiki Japonibus.*

ongit. a rostro ad coccygem paullo plus 8 poll., antibrachii 4 poll. 4 lin.; volatus amplit. 2 ped. 4 poll.; pili longi coccygem circa 1 poll. excedunt. Dentes prim. supra magni aequales, infra parvi bigemini; molaris spurius supra nullus, infra magnus bilobus. Alae minus amplae quam in congeneribus; patagium anale solà in regione calcanei conspicuum. *Temm. l. c. In Japonia (Jedo et Nangasaki) Blomhoff et Siebold.*

7. Pt. *vulgaris Geoffr.;* corpore supra e badio nigri-te, subtus patagioque atris; fronte genisque fulvastris; ro-, capite, collo, nuchâ fasciisque duabus laterum spinae dorsi allelis laetissime rufo-flavicantibus; regione pubis brachiis-flavidis; auriculis parvis acuminatis sub-emarginatis. *mm. Monogr.* I. *p.* 182. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. 2. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 509. 3. — *Mamm.* 09. 139. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 361. *Isid. Geoffr. Dict. class.* XIV. *p.* 699. *Pt. rufus aut niger, auriculis bre-s acutiusculis Briss. Règn. an. p.* 154. Vespertilio *pyrus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 46. 1. — *ed. Gmel.* I. 5. 1. *Schreb. Säugth. p.* 153. 1. *Erxl. Syst. p.* 130. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 408. 353. V. *caninus hreb. t.* 44. *fig. Buff.* V. *ingens Clus. Exot. p.* 94. *s volant Daubent. in Mém. de l'Acad.* 1759. *p.* 354. *usette Buff. Hist. nat.* X. *p.* 55. *t.* 14. *bon. Roch Sur lques habitudes de la grande chauve-souris de l'île de France Ann. du Mus.* VII. *p.* 227. *R. de Buffon Cuv. Règn. an.* 124.

β. Corpore subtus castaneo, supra et regione pubis icantibus. *Roch l. c.* Vespertilio *Mauritianus Com-rs. Mss. n.* 42? *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 19?

ngit. tota 8 — 9 poll., alarum extensio 3 ped. Dentes prim. supra subaequales. Patagium anale breve, pilis coccygis penitus

occultum. Vellus densum, rude. *Caro edulis. In sylvis insularum Borboniae et Franciae; Madagascar?*

8. Pt. *rubricollis Geoffr.;* supra fusco-flavicans, infra cano-fuscus; nuchâ colloque ad latera et antice laete rubris auratis; pectore fusco-nigricante; auriculis parvis absconditis rotundatis. *Temm. Monogr.* I. *p.* 183. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 93. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 51. 4. — *Mamm. p.* 110. 40. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 36. Pt. *collaris Lichtenst. Verzeichn. p.* 2. *Pt. fuscus, auricularis brevibus acutiusculis, collo superiore rubro Briss. Regn. an. p.* 217. 2. Vespertilio *Vampyrus Auct.* (*part.*) *Erxl. Syst. p.* 133. *β. Roussette Daubent. in Mém. de l'Ac.* 1759. *p.* 385. *R. à collier Cuv. Règn. an.* I. *p.* 124. *Rougette Buff. Hist. nat.* X. *p.* 55. *t.* 17.

Longit. 7½ poll., capitis 1 poll. 7 lin., antibrachii 4 poll., digitorum extensio 2 ped. Dentes prim. supra approximati, incisivi medii contigui, infra bigemini. Patagium anale angustissimum, vellere occultum. Vellus lanatum valde crispum longum, rude, largum. *In arboribus cavis rupiumque fissuris insularum Borboniae et Madagascar terraeque Caffrorum* (*fide Lichtenst.*).

9. Pt. *pallidus Temm.;* xerampelinus: nuchâ, humeris pectorisque torque laete rubricis (in junioribus paullulo pallidioribus); dorso patagioque pallide fuscis; auriculis brevibus rotundatis. *Temm. Monogr.* I. *p.* 84. *t.* 15. *f.* 8 *et* 9. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 363. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 701.

Longit. 7½ poll., antibrachii 4½ poll., auriculorum 8 lin.; vellus amplit. 2 ped. 4 — 5 poll. Rostrum breve obtusiusculum; dentes prim. supra remotiusculi, subtus constipati, laterales posteriores; molaris spurius supra nullus; vellus brevissimum; patagium anale pilis absconditum. *Temm. l. c. Vulgatissimus in insula Banda.*

10. Pt. *Keraudren Quoy et Gaim.;* corpore alis sub-nigris: collo, scapulis parteque posteriori capitis flavis; auriculis brevibus. *Quoy et Gaimard Voyage de l'Uranie fasc.* 1. *p.* 51. *t.* 3. *Temm. Monogr.* I. *p.* 186. *t.* 15. *f.* (*cran.*) *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 364. *Mariannus Ejusd. Mamm. Suppl. p.* 547. *Fanihi in Marianis. Poé in Carolinis.*

Longit. 7 — 8 poll., antibrachii 5 poll. 10 lin. — 4½ poll.; vellus amplitudo 2 ped. — 2 ped. 6 poll. ♂ major quam ♀. Differt a Pt. *eduli* auriculis multo brevioribus, rotundatis, vellere amplitudine tertia parte minore, patagioque anali circa coccygem imperfectissimo neque figuram Λ referente. *Caro, odoris gravissimi, indigenis edulis. Evolant multâ luce. In insula Guam archipelagi Marianni. Quoy et Gaim. l. c.*

11. Pt. *Dussumieri Isid. Geoffr.*; dorso ventreque [illegible] pilis raris albis mixtis; facie gulâque fuscis, pectore superiore fusco-rufescente; lateribus colli ac spatio ab auriculis [illegible] ad alarum insertionem fulvis leviter rufescentibus. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 701. — *Annales des Sc. nat.* IV. p. 201.

Longit. tota 7 poll.; extensio alarum 2 ped. 3 poll. Praecedenti quam maxime affinis, sed gulâ collique parte anticâ fuscis facilis distinctu. Pilus dorsi admodum incumbens. *In India orientali continenti Dussoumier; in Amboina.*

12. Pt. *griseus Geoffr.*; cano-rufus, capite colloque [illegible]; alis proxime lineam spinalem exorientibus (auriculis brevissimis acuminatis). *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 94. §. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 512. 5. — *Mamm. p.* 110. 141. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 564. *Temm. Monogr.* I. p. 187. *t.* 11. *fig. Geoffr. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 701.

Longit. corporis 6½ poll., alarum expansio 1½ ped. Dentes [illegible] supra bene seriati, infra diastemate disjuncti. Pili colli [illegible] crispi, dorsales breves incumbentes nec vero cuti adhaerentes. Dorsum fere colore faecum vini. *Geoffr. l. c. In insula Timor. Péron et Lesueur.*

13. Pt. *personatus Temm.*; supra canus, infra e fusco [illegible]; metopio, maculâ utrinque postoculari, labiis mentoque candidis; zonâ gulari latâ ramis genas circumcingente supra [illegible] in supercilia lata extensâ striasque duas parallelas ad nasum exserente fuscâ; capite summo, occipite, collo parteque [illegible] toris stramineis; humeris scapulisque albidis; auriculis mediocribus subrotundatis. *Temm. Monogr.* I. *p.* 189. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 565. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 701.

Longit. tota 6½ poll., antibrachii 3 poll. 5 lin., auricularum 10 lin.; amplit. volatus 20 poll. Dentes prim. supra et infra bigemini; molaris spurius utrinque utrinsecus, supra minimus. Patagium anale vellere occultum. Alae supra fuscae, subtus albicantes. *Temm. l. c. In insula Ternate. Reinwardt.*

b) *Caudati.*

14. Pt. *Aegyptiacus Geoffr.*; vellere lanato cano-fuscus, infra dilutiore. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 96. 7. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 513. 7. — *Mamm. p.* 111. 4. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 567. Pt. *Geoffroyi Temm. Monogr.* I. *p.* 197. *t.* 15. *fig.* 14, 15. *cran. et maxill. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 702.

Longit. tota (♂ adulti) 5½ poll., antibrachii 3 poll. 5 — 6 lin., caudae 7 lin., volatus amplit. 20 poll. 6 — 8 lin. (♀ 18 poll.) Dentes prim. parvi symmetrici, molaris spurius utrinque utrin-

secus, supra minimus; hallux alarum solito brevior; pata
anale amplum caudam dimidiam involvens sursum utrinque
longo crispo opertum. *Temm. l. c.* *In Aegypto Geoff*
ora occidentali Africae Rüpp.

15. PT. *stramineus Geoffr.*; albo-flavicans levite
fescens, subtus albidus fasciâ ventris medii fuscescente, pa
saturate fusco; auriculis longiusculis rotundatis. *Geoff*
Ann. du Mus. XV. *p.* 95. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* X
p. 512. 6. — *Mamm. p.* 110. 143. — *Dict. des Sc. nat.* X
p. 366. *Temm. Monogr.* I. *p.* 195. *t.* 15. *f.* 12, 13.
et max. Isid. Geoffr. in Dict. class. XIV. *p.* 702.

Longit. adulti tota 7 poll. 3 — 4 lin., antibrachii 4 poll. 3
volatus amplit. 2 ped. 5 — 6 poll. Rostrum productum;
tes prim. supra bigemini, infra parvi aequales approximati
laris spurius utrinque utrinsecus; vellus brevissimum, juni
paululo longius; cauda brevissima; alae e laterum parte
riore exortae, supra nudae, infra pilosae. *Temm. l. c.*
insula Timor.

16. PT. *Leschenaultii Desmar.*; fulvo-cinereus:
unicolore, ventre leviter albicanti-vario; pilis ad alarum
ginem albis. *Desmar. Mamm. p.* 110. 142. — *Dict. d*
nat. XLVI. *p.* 365. *Isid. Geoffr. in Dict. class.*
p. 702.

Volatus amplitudo 1 ped. 6 poll., longit. $5^1/_2$ poll. Pili sat
sub gulâ, circa collum et sub ventre teneriores et brev
Pars alarum corpori proxima punctis magnis albis, in line
rallelas seriatis, variegata. Puncta similia inter collum
chia et juxta digitos. (Cauda bene conspicua, circa sem
caris *Isid. Geoffr.*) *In Pondichery. Desm. l. c.*

17. PT. *amplexicaudatus Geoffr.*; supra e fusco,
e cano rufescens; caudâ longitudine femoris, per dimidiu
tagio anali innatâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.*
t. 7. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 513. 8. — *M*
p. 111. 145. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 367.
Temm. Monogr. p. 200. *t.* 13. *fig. Geoffr. t.* 15. *f.* 16.
Isid. Geoffr. in Dict. class. XIV. *p.* 703.

Longit. tota $4^1/_2$ poll., antibrachii 3 poll. — 3 poll. 3 lin.,
7 lin.; alarum [illegible]ensio 15 — 21 poll. Dentes prim. [illegible]
creti; alae [illegible] medianae dorsi propinquae; patagi[illegible]
nudum; vel[illegible]ime dorsi brevissimum. ♂ magis [illegible]
magis fu[illegible] *Temm. l. c.* *In Timor Per.* [illegible]
in Ambui[illegible] *Diard et Duvauc.; in Siam; in*
torio B. [illegible]

18. [illegible] *Geoffr.*; fusco-olivaceus;
ricularum [illegible]) albo. *Geoffr. in Ann. de*
p. 97. 9. [illegible] *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX
Mamm [illegible] *Dict. des Sc.*
Temm. [illegible]

Dict. class. XIV. *p.* 703. Cynopterus *marginatus Less. Voy. p.* 115. 299.

Longit. tota 3 poll. 7 lin., antibrachii 2 poll.; extensio alarum 13 poll. Caput versus rostri partem superiorem tumidum et inde brevius ac crassius quam in aliis; dentes prim. subtilissimi inter caninos constipati. Pars superna humeri alaeque juxta latera villosa. *Geoffr. l. c.* *In Bengale. Macé.*

† *Capite maxime antice crasso brevique; dentibus molaribus* $\frac{4-4}{5-5}$. *Caudâ (plerisque) distinctâ.* Pachysomata *Isid. Geoffr.*

19. Pt. *titthaecheilus Temm.*; auriculis limbo albido cinctis, basi rugosis; ♂ supra fusco-rufescens collo antice et ad latera, nuchâ pectorisque lateribus belle rufis aurantiisve, subtus canus; ♀ corpore supra fusco-cinereo olivaceo-irrorato illi lateribus rufo-olivaceis, infra cano-olivaceo. *Temm. Monogr.* I. *p.* 198. *t.* 15. *f.* 17 — 24. *cran. et dent. Desmar.* in *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 370. *Pachysome mammillaire Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 704.

Longit. tota 5 poll. 2 — 3 lin., antibrachii 3 poll., caudae 7 lin., volatus amplit. 17 — 20 poll. Molaris spurius utrinque utrinsecus distinctus at postremus nullus; auriculae parvae apice emarginatae. Vellus tenerum brevissimum; alae, artus et in ♀ collum anterius regioque mammarum nuda. Juniores vellere teneriore saturatius fusco. Odor gravissimus. *Temm. l. c.* *In Java (Buitenzorg) Kuhl, van Hasselt etc.; in Sumatra (Bencoolen) Diard et Duvauc.; in Cochinchina.*

Obs. A Pt. *marginato* non diversum putat ill. *Temminck*, est numero dentium molarium discrepare monet *Isid. Geoffr. l. c.*

20. Pt. *brevicaudatus*; supra rufo-olivaceus; ventre medio cano; lateribus, gulâ collique lateribus nunc canis, nunc rufo-canescentibus, nunc (in ♂) laete rufis; auriculis limbo albo; caudâ brevissimâ. Pachysoma *brevicaudatum Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 705. — *Ann. des Sc. nat.* IV. *p.* 204.

Longit. tota 4 poll.; volatus amplitudo paulo plus 1 ped. Cauda patagium anale vix $^1/_2$ lin. excedit, quâ notâ haec species a simillimo Pt. titthaecheilo differt. Pilus notaei fusco-olivaceus, apice rufus. *In Sumatra. Diard et Duvauc.*

21. Pt. *Diardii*; vellere brevissimo; capite, dorso brachiisque fuscis; circumferentiâ colli ventreque medio canis; lateribus fusco-canescentibus. Pachysoma *Diardii Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 705.

Longit. tota $4^1/_2$ poll.; volatus amplitudo $1^1/_4$ ped. Cauda patagium anale lineis 7 — 8 excedit. *In Sumatra. Diard et Duvauc.*

22. Pt. *Duvaucelii*; unicolor fulvo-fuscescens; halluce

alarum admodum elongato, magnà e parte patagio digitali cluso. PACHYSOMA *Duvaucelii Isid. Geoffr. in Dict. cl* XIV. *p.* 705.

Longit. tota 3¼ poll. Cauda patagium anale lineis 3 super *In Sumatra. Diard et Duvaucel.*

23. PT. *melanocephalus Temm.*; capite summo, ros nuchàque nigris; pilis dorsi basi albo-flavidis, apice cinere nigricantibus; patagio saturate fusco; gastraeo exalbido-flavi cante; auriculis brevibus rotundatis. *Temm. Monogr.* I. p. 190. *t.* 12. — *t.* 16. *f.* 3. *scelet.*; *f.* 4. *dent. prim. Desma in Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 366. PACHYSOMA *melanocephalum Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIV. *p.* 704.

Longit. tota 2 poll. 10 lin., antibrachii 1 poll. 7 lin.; alarum tensio 11 poll. Rostrum brevissimum; dentes prim. conti symmetrici; molaris spurius utrinque utrinsecus sat fortis, rior gradu bilobus. Vellus longiusculum densum; patagium sub-absconditum. *Temm. l. c. In montosis provinciae nicae Bantam.- Van Hasselt.*

††† *Rostro (propter diastema inter molarem mum et secundum) elongatissimo tenuissimo cy drico acuminato; linguà sub-extensili; caudae dimento vix conspicuo.* MACROGLOSSUS *Fr. Cu*

24. PT. *minimus Geoffr.*; ecaudatus corpore fusco colore ex isabellino canescente, patagio saturatiore, rosto elongato. PT. *rostratus Horsf. Zool. Research. n.* III. *c. fig. Desmar. Mamm. suppl. p.* 535. 822. PT. *minimus Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 97. 10. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 514. 9. — *Mamm. p.* 111. 147. — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 372. *Temm. Monogr.* I. *p.* 191. *t.* 15. *f.* — 30. *cran. et dent.*. *t.* 16. *f.* 1, 2. *scelet.* MACROGLOSS *Kiodotes Less. Man. p.* 115. 300. M. *Horsfieldii Ejusd. ibid. p.* 115. 301. *Kiodote Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. Lowo-assu Javan.*

Longit. tota 5 poll. 5 - 6 lin., antibrachii 1½ poll., volatus plit. 7 - 8 poll. Caput latum; mandibula maxillà longi dentes prim. bigemini; mol. 5-5/7-- vel pauciores. Patagi anale supra villosum, angustissimum, scelides per caudae mentum connectens. *Sat communis in Java, Timor, orientali continenti, fructus Eugeniarum destruens.*

12. CEPHALOTES. *)

Dentes Prim. ½ aut ⅔, discreti. *Lan.* 1-1/1-1, distinct primoribus longiores, conici. *Mol.* 4-4/5-5 vel 4-4/6-6; prim

*) NB *Cephalotes Geoffr. et Al. Vespertilionis spec. Pall. et A Harpyia Illig et Al. Hypoderma Geoffr.*

supra utrinsecus semper spurius, infra plerumque spurius; requi coronâ amplâ laevi.

Rostrum productum obtusum. *Nasus* prosthemate nullo. *Auriculae* breves, trago nullo. *Antipedes* halluce (et in unâ specie etiam digito primo) unguiculato, digitis reliquis inermibus. *Ungues* falculae acutae. *Mammae* 2. *Patagium* medio excisum. *Cauda* brevissima.

Victus Pteropodum. *In Moluccis; Timor.*

Dentibus primor. infra nullis. Indice antipedum unguiculato. HARPYIA *Illig.*

1. C. *Pallasii Geoffr.*; supra cano-cineraceus, subtus ordide albus: ventre cano. *Geoffr. Descript. des Cephalotes in Ann. du Mus.* XV. *p.* 107. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 495. 1. — *Mamm. p.* 113. 150. *Enc. méth. t.* 32. *f.* 6. HARPYIA *Pallasii Ejusd. in Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 373. VESPERTILIO *Cephalotes Pall. Spicil. zool.* III. *p.* 10. *t.* 1. — *t.* 2. (*scelet. et anat.*) *Schreb. Säugth. p.* 172. 18. *t.* 61. (*e Pall.*) *Erxl. Syst. p.* 152. 11. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 416. 371. *Linn. Syst. nat. ed. Gmel.* I. *p.* 50. 18. PTEROPUS *Cephalotes Tiedem. Zool.* I. *p.* 535. *Molucca bat Penn. Syn. p.* 368. *n.* 285. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 134. *Cephalote Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *t.* 52.

Longit. a summo rostro ad initium usque caudae 3 poll. 9 lin., capitis 1 poll. 3 lin., antibrachii 2 poll. 3 lin., caudae 10 lin.; alarum extensio 1 ped. 2 poll. 6 lin. Caput grande; buccatum. Labia crassa, intus villis subulatis carneis hispida. Labrum sulco subtiliter crenulato bipartitum. Lingua scabra. Nares distantes, tubulosae. Auriculae ovatae. Oculi majusculi. Vellus rariusculum, tenerum, molle, in ventre sub-undulatum. Membrana volatica crispula, fusco-rufescens, subtus albidior. *Pall. l. c. In Moluccis.*

*C. *taeniotis Rafin.*; incisoribus supra 2, infra nullis; caninis et molaribus acutis; cristâ nasali nullâ; caudâ per dimidium posterius liberâ; vellere ex toto cano-fusco; auriculis capite longioribus, absque trago conchiformi, intus transversim rugosis; verrucâ inter incisores 2 superiores. *Rafinesque-Smaltz Prodrome de Somiologie. Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 495. — *Mamm. p.* 113. *Nt.*

In Sicilia.

††. *Dentibus prim.* ⅔. *Digito indice maniculorum inermi.* CEPHALOTES *Fr. Cuv.*

2. C. *Peronii Geoffr.*; fuscus aut rufus; auriculis angustis acuminatis. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 104. 1.

faris in paribus 3 oppositis coronatum. Dentes prim. $^2/_2$. Auriculae discretae, trago brevi, semi-cordato (et rudimento secundi). Podarium est manus, pollice libero, opposito. Cauda compressa, sub-cylindrica, obtusa, annulis membranaceis cinctâ, raro-pilosa, ultra medium libera. Patagium anale mediocre, rugosum, fibris muscularibus pluribus. Saccus axillaris amplus, ad regionem hypochondriorum extensus, antice membranâ pectorali, postice patagio complexus. Corpus nudiusculum. Venter lanugine rarissimâ. *In ora occidentali Asiae (Siam). Horsf. l. c.*

2. M. *plicatus;* fuliginosus, corpore cinerascente subtus pallidiore; caudâ incrassatâ; membranâ interfemorali fibris muscularibus numerosis instructâ usque ad medium adnatâ. Nycteris *Bengalensis Geoffr. in Mém. de l'Inst. d'Égypte Hist. nat.* II. *p.* 130. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 138. 2. — *Mamm. p.* 116. 162. — *Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 242. *Horsf. Zool. Research. n.* V. Vespertilio *plicatus Buchanan Description of the Vesp. plicatus in Linn. Trans.* V. p. 261. *t.* 13. (♂) Dysopes *plicatus Temm. Monogr.* I. p. 226. *Chamché Indor.*

Longit. tota (adult.) 4 poll. 3 lin., quorum 1 poll. 9 lin. cauda tenet, volatus amplitudo 11 poll. 6 — 7 lin. Auriculae mediocres, rotundatae, discretae, trago externo. Dentes prim. $^2/_2$. Labia plicata. Alae juxta latera limbo piloso. Vellus lanuginosum, supra confertissimum. Patagium anale nudum. *In Bengala (Calcutta). Buchan. l. c.*

3. M. *Rüppelii Less.;* murinus unicolor, subtus dilutior; rostro pilis nigris, raris divergentibus; auriculis amplissimis conchiformibus frontem obumbrantibus discretis; caudâ maximam partem liberâ, patagio anali fibris muscularibus nullis. Dysopes *Ruppelii Temm. Monogr.* I. *p.* 224. *t.* 18. — *t.* 25. *f.* 6, 7, 8. (*cran.*) Molossus *Ruppelii Less. Man.* p. 101. 250.

Longit. tota 5 poll. 2 lin. ad 6 poll., caudae solius 2 poll., antibrachii 2 poll. 2 lin.; alarum extensio 13 poll. — 14 poll. 6 lin. Auriculae margine interno non connatae, ast a fronte in basin communem prominulae, plicâ internâ forti oculos tegentes, ad basin trago interno atque externo s. lenticulari. Cauda crassa, compressa. Digiti pedum setis albidis tecti; pollex podariorum digitis reliquis paululo liberior. Dentes prim. $^2/_4$ aut $^2/_6$. Molaris spurius supra. Vellus abundans, tenerum, confertum, laeve. Alae juxta latera limbo piloso lato. Labia ampla, pendula, plicata. *Temm. l. c. In imis aedibus Aegypti. Rüppel.*

4. *M? *Cestoni;* corpore pilis densis mollibus cano-fuscis leviter flavicantibus, dorsi paululo fuscioribus; alis fuscogrisis; auriculis magnis rotundatis margine externo sub-emarginatis; caudâ longâ fusco-nigrâ. Dysops *Cestoni Savi in Nuov. Giorn. di Letter. n.* 21. *p.* 250. *Bullet. des Sc. nat.* VIII. *p.* 386. 523.

Hist. des Sc. nat. XXXV. p. 242. N. *Mauritianus Horsf.* Zoolog. Research. n. V. Vespertilio *acetabulosus Herm.* Obs. zool. I. p. 19. *La petite chauve-souris de Port-Louis Commers. Mus. n.* 51.

M. *Aegyptiaco* parte quintâ minor. Volatus amplitudo 10 poll. Dentes prim. $^4/_4$. Aures magnae, acutae, basi nudae, apice nonnihil deflexo quasi falcatae. Odor mellis recentis. *In insula Mascareigne Herm. l. c.*

9. M. *rufus Geoffr.*; badius, supra saturatior, subtus dilutior; rostro crassissimo brevissimo (auriculis amplissimis). *Geoffr. Mém. sur quelques chauve-souris d'Amérique in Ann. du Mus.* VI. *p.* 155. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 495. 1. — *Mamm. p.* 112. 151. — *Dict. des Sc. nat.* XXXII. *p.* 397. Dysopes *rufus Temm. Monogr.* I. *p.* 230. *t.* 23. *f.* 17, 18, 19. (*cran. et dent.*)

Longit. tota corporis 3 poll. 2 lin., caudae 2 poll. 2 lin.; volatus amplitudo 15 poll. Rictus amplissimus. Labia pilosa. Auriculae intus basique extra pilosae, fusco-castaneae uti et patagia. Cauda dimidia libera. *In Surinam? Temm. l. c.*

10. *M. *perotis*; auriculis magnis latissimis in peras duas divisis; caudâ robustâ; vellere supra saturate cervino-fusco, subtus dilutiore. Dysopes *perotis Maxim. Pr. zu Wied Beitr.* II. *p.* 227. 1. — *Abbild. zur Naturg. Bras. c. fig. bon.*

Longit. corporis 4 poll. $3^1/_2$ lin., caudae 1 poll. 10 lin., volatus amplitudo 21 poll. 1 lin. Maxilla mandibulam excedens, rhinario porrecto. Labia margine incrassato, pendulo. Auriculae, quibus animal nonnunquam oculos cuculli instar obvelat, cartilagine longitudinali crassissimâ altâ divisae, trago duplice. Dentes prim. $^2/_6$. Glandula magna nuda humorem excernens ad pectus. Cauda longa nuda ad medium circiter involuta. Patagium longum, angustum. Facies nudiuscula. Corpus pilis densissimis convestitum. Partes membranaceae omnes nigricantes. Rhizonychia digitorum setis albidis curvatis velata. *In Villa de St. Salvador dos Compos dos Goaytacases ad Parahyba Brasiliae. Pr. Max. l. c.*

Obs. Clo. *Temminck.* a praecedente haud distinctus videtur.

11. M. *amplexicaudatus Geoffr.*; nigricans, subtus dilutior; caudâ totâ patagio anali obvolutâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 156. 9. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 498. 9. — *Mamm. p.* 115. 159. — *Enc. méth. t.* 31. *f.* 2. — *Dict. des Sc. nat.* XXXII. *p.* 400. V. *barbipes Actes de la Soc. Ph. n. à Par.* I. 1. *p.* 115. *Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 133. *La chauve-souris de la Guyane Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 294 *t.* 75.

Staturâ Vespertilionis *Noctulae*, M. *rufo* affinis. Latera ventris cinerea. Auriculae plicatae, supra genas extensae. Patagium anale multo majus quam in congeneribus. *Vulgaris in Cajenna.*

12. M. *Alecto Less.*; vellere holosericeo atro: patag facieque nigris; uropygio setis longis; auriculis latissimis, taeniam versus nares protensam connatis; caudâ maximam pa tem liberâ. Dysopes *Alecto Temm. Monogr.* I. *p.* 231. 20. — *t.* 23. *f.* 23 — 26. (*cran. et dent.*) Molossus *Alec Less. Man. p.* 101. 153.

Longit. tota 5 poll. 6 lin., caudae solius 2 poll., partis liberae poll. 2 lin., antibrachii 2 poll.; alarum extensio 12 poll. Al angustissimae, truncatae. Calcaria tibiâ longiora. Nares pro coalitae. Tragus externus grandis. Caput breve, cristâ cor nali elevatissimâ. *In Brasilia interiore. Temm. l. c.*

13. M. *abrasus Less.*; vellere supra laetissime splend deque badio, subtus dilutiore et languido; patagiis nigris; a riculis mediocribus discretis; caudâ maximam partem patag anali involutâ. Dysopes *abrasus Temm. Monogr.* I. *p.* 2 *t.* 21. Molossus *abrasus Less. Man. p.* 102. 254.

Longit. tota (jun.) 4 poll. 3 lin., quorum 1 poll. 1 lin. cauda ci vindicat, partis liberae caudae 6 lin., antibrachii 1 poll. 5 lin volatus amplitudo 9 poll. 7 lin. Formae M. *Alectus.* Calcar tibiâ breviora. Nares distantes. Dentes prim. in junioribus Vellus valdopere rasum, ast densum. *In Brasilia. Temm. l.*

14. *M. *crassicaudatus Geoffr.*; fusco-cinnameus; sub tus dilutior; caudâ utrinque processu patagii analis limbat *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 156. 8. *Desmar. in Nou Dict.* XXI. *p.* 298. 8. — *Mamm. p.* 115. 158. — *Dict. d Sc. nat.* XXXII. *p.* 399. *Chauve-souris brun-cannelle ou d xième d'Azara Essai* II. *p.* 290.

Longit. corporis tota 3 poll. 6 lin.; caudae 1 poll. 4 lin.; volatu amplitudo 10 poll. 4 lin. Affinis M. *abraso.* Pili breves, mol lissimi. Auriculae mediocres, latiores quam altiores. Patagiu anale plus dimidium caudae involvens. *In Paraguay D'Azar.*

15. M. *nasutus Spix*; naso prolongato; auriculis supr frontem magis distantibus; trunco supra bruneo-nigro, infr bruneo (-cinereo); caudâ dimidiâ fere liberâ; dentibus inci vis superioribus apice sub-divergentibus. *Spix Sim. et Ves Bras. p.* 60. *t.* 35. *f.* 7. (*mala.*) M. *acuticaudatus Desmar Mamm. p.* 116. 160.? Dysopes *nasutus Temm. Monogr.* I *p.* 233. *t.* 24. *f.* 2. (*scelet.*) *f.* 3. (*dent.*) Nyctinomus *Bra liensis Isid. Geoffr. Mém. sur une nouvelle espèce du gen Nyctinome in Ann. des Sc. nat.* I. *p.* 343. *t.* 22. *f.* 1 — *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 243.

Longit. tota (adult.) 4 poll., quorum 1 poll. 6 lin. cauda obtius alarum extensio 10 poll. 8 lin. Rostrum breve. Labia rug transversis. Auriculae grandes, rotundatae. Digiti podariorum pilis longissimis albidis. Dentes prim. in juvenibus $^2/_6$, in adu

tis $^2/_4$, demum $^2/_2$. Molaris spurius pone laniarium. Vellus breve, mollissimum, laevigatum. *Communis in Brasilia. Temm. l. c.*

16. M. *velox Less.*; vellere supra saturatissime splendique fusco-badio, subtus dilutius et languide badio; pilis quibus unicoloribus; auriculis latis in fronte connatis; caudâ eximam partem patagio anali involutâ. Dysopes *velox Temm. Monogr.* I. *p.* 234. *t.* 22. *f.* 1. — *t.* 23. *f.* 22. (*dent.*) Molossus *velox Less. Man. p.* 102. 255. *Horsf. in Zool. Journ.* 327. *n.* X. *p.* 256.

Longit. tota 3 poll. 3 lin., caudae totius 1 poll. 2 lin., partis liberae 6 lin., antibrachii 1 poll. 6 lin.; volatus amplitudo 10 poll. Alae longissimae, angustissimae, utrinque pilosae. Sacculus glandulosus in collo antico. Dentes prim. $^2/_2$, raro $^3/_2$. Vellus brevissimum laeve. *Temm. l. c. In Brasilia Natterer, in insula Cuba Mac Leay.*

17. M. *obscurus Geoffr.*; supra fusco-nigricans, subtus obscurus (fusco-cinereus): pilis basi albis. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 155. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 295. 3. — *Mamm. p.* 114. 153. — *Dict. des Sc. nat.* XXXII. *p.* 398. M. *fumarius*; corpore sub-mediocri, nigro-fusco; facie auriculis alisque nigerrimis. *Spix Vesp. Bras. p.* 60. *t.* 35. *f.* 5 *et* 6? Dysopes *obscurus Temm. Monogr.* I. *p.* 236. *t.* 22. *f.* 2. — *t.* 23. *f.* 20. 21. (*cran.*) *Petite chauve-souris obscure ou la chauve-souris neuvième. D'Azar. Ess.* II. *p.* 228?

Longit. tota 3 poll. 3 lin., quorum 1 poll. cauda tenet, partis liberae caudae 6 lin., antibrachii 1 poll. 5 lin.; alarum extensio 9 poll. Alae pro portione corporis ampliores quam in congeneribus. Auriculae latiores quam altiores, basi in taeniam ad labres decurrentem coadunatae. Cauda maximam partem patagio anali involuta. Dentes prim. infra 2 aut 0, in junioribus 4. *In Brasilia. Temm. l. c.*

Obs. Animal ab *Azara* descriptum statura, proportione partium diversarum, auricularum formâ, plicisque verticalibus labri multum differre videtur.

18. *M. *ater Geoffr.*; niger, supra nitidus. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 155. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 295. 2. — *Mamm. p.* 114. 152. — *Dict. des Sc. nat.* XXXII. *p.* 397. *c. fig.*

Longit. corporis 2 poll., 7 lin., caudae 1 poll. 6 lin., patagii analis 9 poll. Rostrum magis attenuatum quam in Pt. *rufo*; auriculae aliquantum majores et imprimis altiores. *Geoffr. l. c. Hab.?*

*M. *ursinus Spix*; totus niger; corpore et artubus robustissimis; auriculis in apice frontis invicem conniventibus. *Spix Vesp. Bras. p.* 59. *t.* 35. *f.* 4. (mala)

Longit. a nasi apice ad caudae basin $3^1/_2$ poll., capitis $1^1/_4$ poll., caudae involutae $1^1/_4$ poll., liberae 9 lin., humeri $1^1/_2$ lin., radii 2 poll., auricularum 6 lin.; latit. alarum extens. 1 ped. $3^1/_2$ poll.

Nares triangulares, anticae, distantes. Labia pilis confertis vibus, hispidis munita. Auriculae sub-rotundatae, apice emarginatae. Tragus externus, sub-rotundus, minutus. I prim. $^2/_3$. *In suburbiis provinciae Parà.* *Spix l. c.*

19. *M. *longicaudatus* *Geoffr.*; cinereo-fulvus; cutaneo ab apice rostri ad frontem usque decurrente. *Ge in Ann. du Mus.* VI. *p.* 155. 4. *Desmar. Mamm. p.* 154. — *Dict. des Sc. nat.* XXXII. *p.* 398. VESPERTILIO *lossus Pall. Spicil.* III. *p.* 8. (*part.*) *Schreb. Säugth. p.* 17. *B. t.* 19. *fig. super.* *Erxl. Syst. p.* 161. 10. *merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 416. 370. (*part.*) *Linn. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 49. 17. *β.* *Second mulot volant bent. in Buff. Hist. nat.* X. *p.* 84. *t.* 19. *f.* 2. *Bull bat Penn. Syn. p.* 366. 280. (*part.*) *Shaw Gen. Zool. p.* 138. (*part.*)

Longit. capitis corporisque 1 poll. 6 lin., caudae 1 poll 1 partis liberae 9 lin. *Hab.?*

20. *M. *fusciventer* *Geoffr.*; supra cinereo-fu subtus cinereus: ventre medio fusco. *Geoffr. in Ann Mus.* V. *p.* 155. 5. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 5. — *Mamm. p.* 114. 155. — *Dict. des Sc. nat.* XXXII. *p.* VESPERTILIO *molossus A. Schreb. Säugth. p.* 172. 17. *fig. infer.* *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 49. 17. *α.* *lot volant Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par.* 177 587. *Buff. Hist. nat.* X. *p.* 87. *t.* 19. *f.* 3.

Longit. corporis 2 poll., caudae liberae 7 lin. M. *longica* simillimus, caput autem minus carnosum; rostrum tenuius. *Martinica.* *Daub. l. c.*

21. M. *castaneus* *Geoffr.*: supra castaneus, s albicans; taeniâ a rostri apice ad frontem usque prot *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 155. 6. *Desmar. in Dict.* XXI. *p.* 297. 6. — *Mamm. p.* 115. 156. — *Dict Sc. nat.* XXXII. *p.* 399. *Chauve-souris châtaine ou si d'Azar. Essai* II. *p.* 282.

Longit. corporis 4 poll. 9 lin., caudae 1 poll. 11 lin.: alarum tensio 1 ped. 1 poll. Vellus confertum, molle, patagium cans: cauda per partem tertiam apicalem libera; auriculae altae, supra rotundatae paululumque antrorsum vergente ad taeniam frontis usque elongatae; tragus lenticularis. *Paraguaya.* *D'Az.*

22. *M. *laticaudatus* *Geoffr.*: supra obscure fu subtus pallidior; caudâ utrinque processu patagii analis batâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 156. 7. *Des in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 297. 7. — *Mamm. p.* 115. 15 — *Dict. des Sc. nat.* XXXII. *p.* 399. *Chauve-souris ob ou huitieme D'Azar. Essai* II. *p.* 286.

Longit. tota corporis poll. 4 — 5 poll. 9 lin.; caudae 1 poll. 6 lin. Labrum rugis verticalibus notatum; lingua per dimidium inferius tumida; auriculae 3 lin. ab apice rostri inde inter se junctae. *In Paraguaya. D'Az. l. c.*

*M.? *tricolor;* corpore supra bruneo-fusco, subtus albisso: alis pedibusque nigerrimis. Thyroptera *) *tricolor Spix Vespert. Bras. p.* 61. *t.* 36. *f.* 9. *mala.*

Longit. trunci a nucha ad caudae initium $1^1/_4$ poll., caudae involutae ultra $^3/_4$ poll., liberae $5^1/_2$ poll., humeri $^3/_4$ poll., radii 1 poll. $3^1/_2$ lin.; latit. alarum extens. 9 poll. 4 lin. *Ad littora fluminis Amazonum. Spix l. c.*

*M.? *auripendulus;* naso obtuso; auribus magnis dependentibus acuminatis. Vespertilio *auripendulus Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 137. *Slouch eared bat Penn. Quadr.* II. *p.* 313.

Longit. 3 poll. 4 lin.; alarum extensio 15 poll. Cauda longa, patagio inclusa, unco terminata; color supra saturate castaneus, subtus dilutior, laterum cinereus. *In Guyana. Shaw l. c.*

14. STENODERMA. **)

Dentes incis. $^4/_4$ ($^3/_4$ fide *G. Cuv.*) *Lan.* ^{1}-$^1/_1$-$_1$. *Mol.* $^4/_4$-$_4$, caspidati.

Nasus prosthemate nullo. *Auriculae* parvae, laterales, disjunctae: trago interno. *Patagium* anale imperfectum, femora marginans. *Cauda* nulla.

1. St. *rufum Geoffr. St. Hil. in Mém. de l'Inst. d'Égypte Hist. nat.* II. *Desmar. Mamm. p.* 117. 164. — *Dict. d. Sc. nat.* L. *p.* 499. *c. fig.*

Longit. corporis 3 poll.; alarum extensio 10 poll. Vellus unicolor, rufo-castaneum. Auriculae ovales, margine externo subemarginatae. *Hab.?*

DYSOPES.

Dent. Prim. $^2/_4$: approximati elongati elliptici. *Lan.* ^{1}-$^1/_1$-$_1$. *Inf.* ^{4}-$^4/_5$-$_5$: anticus utrinsecus supra, antici 2 infra spurii; laqui tritores.

1. D. *Moops Fr. Cuv. Dents des Mamm.*

Hab. in India orientali.

---

*) Characteres generis *Thyroptera* secundum *Spix.* „Nasus non perfoliatus; pollex manus infra patellâ sub-concavâ armatus; radius brachii concavus. Corpus gracile minutum; cauda longa, maximâ parte membranâ interfemorali involuta, parte tertiâ equidem ad extus libere pendens; membrana alaris angustissima, secundum tibiam usque ad tarsum decurrens; membrana interfemoralis plantas pedum vix exsuperans, apice sub-triangularis; calcaneus horizontalis, sub-brevis; digiti pedis posterioris omnes tenues, adpressi, unguiculati; planta pedis minuta."

**) *Stenoderma Geoffr., Desmar. et Al. Molosso* quodam juniore hoc genus niti suspicatur ill. *Temminck.*

15. AELLO. *)

Dent. Prim. $^2/_4$: superiores compressi lati bifidi; i
res aequales trifidi. *Lan.* $^{1-1}/_{-1}$: superiores longiores
simi, antice et postice ad basin processu instructi. *Mol.* ^{4}
antici 2 supra et 3 infra acuminati; tertius supra et po
3 infra utrinsecus bifidi; postremus supra trifidus.

Nasus prosthemate nullo. *Aures* approximatae, b
latissimae: auriculis (tragis) nullis. *Pedes antici* indice
ticulato; digito medio 4-articulato; digitis 4to et 5to tri
latis; *postici* digitis mediocribus, aequalibus. *Ungue*
pressi, arcuati. *Membrana* ad suspensorii apices pro
recta; hinc ad apicem quasi truncata. *Suspensorium* r
marginale. *Cauda* ossea; articulis 5 exsertis, ad meml
apicem non producta.

1. A. *Cuvieri Leach The characters of 3 new G of Bats without foliaceous Appendages to the Nose in Trans.* XIII. 1. *p.* 71.

Corpus isabellino-ferrugineum; alae-fuscescenti-bruneae; ad apices excavato-truncatae. *Leach l. c.* *Hospitatur seo Brooksiano.*

16. CELAENO. **)

Dent. Prim. $^3/_3$: superiores acuminati simplices; i
res aequales quasi e 4 columnis aggregatis formati. *Lan.*
superiores longiores. *Mol.* $^{4-4}/_{-4}$: anticus utrinque utri
acuminatus; tres postici acute tuberculati.

Nasus prosthemate nullo. *Aures* distantes: aurica
nimis. *Pedes antici* indice uniarticulato; digito medio et
triarticulatis; digito quinto biarticulato; postici digitis
tis subaequalibus. *Ungues* compressi arcuati, ad basin
latiores. *Membrana* postica ultra digitorum apices pa
producta. *Suspensorium* unum, rectum, marginale.
nulla. (Membranâ postica lineâ sub-cartilagineâ mediâ n
An caudae rudimentum?)

1. C. *Brooksiana Leach in Linn. Trans.* XIII. 1.

Dorsum ferrugineum; venter et humeri luteo-ferruginei; acuminatae: margine antico rotundato, postico recto; n
nae omnes nigrae. *Leach l. c.* *Hospit. in Museo D.*
kes. ♂.

17. SCOTOPHILUS. ***)

Dent. Prim. $^4/_6$: superiores inaequales, acuminati:
libus brevioribus, bifidis; inferiores sub-trifidi. *Lan.*

*) *Aello Leach et Al.*
**) *Celaeno Leach et Al.*
***) *Scotophilus Leach et Al.*

…riores longiores. *Mol.* $^{4-4}/_{4-4}$, processibus acuminatis …ati.

Nasus prosthemate nullo. *Aures* distantes: auriculis par-. *Pedes antici* indice uniarticulato: digito medio triarticu-; digitis quarto et quinto triarticulatis; *postici* digitis me-…ribus, sub-aequalibus. *Ungues* compressi, arcuati. *Mem-…ne* ad caudae apicem perducta, hinc postice acuminata. *Sus-…rium* flexuosum, in membrana inclusum. *Cauda* ad mem-…ae apicem producta: articulis 5 osseis exsertis.

1. Sc. *Kuhlii Leach in Linn. Trans.* XIII. 1. *p.* 72.

…rugineus: auribus, naso alisque fuscescentibus. *Leach l. c.* *Hospit. in Museo Brooksiano.*

18. DICLIDURUS. *)

Dentes Prim. $^{2?}/_{3-5}$: inferiores utrinsecus laniario con-…, diastemate medio discreti, parvi, scalpro lato, tricre-…. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$: anticus utrinque utrinsecus …, reliqui tritores, cuspidati.

Mandibula maxilla longior. *Ossa frontalia* et *parietalia* …oso-inflata. *Lingua* carnosa, integra, mandibulâ brevior, … maximam ad partem adnata. *Caudae externae* loco ossa …ygea articulis pluribus in membra 2 cornea, extrinsecus … adnata, exeunt, quae organum valvis capsulisve duabus …positum constituunt. Valva superior semilunata, orbicu-…, margine leviter toroso-incrassato, cava; inferior minor, …-triangula, acuminata, superiori horizontali-appressa, pelle …ata, cava. Partes hae 2 corneae, plano majori horizonta-…, inter sese mobiles, membranâ singulari ad basin occlusae … corpore segregatae. Os coccygis capsulam superiorem …. *Patagium anale* margine postico sub valvulam cauda-… protensum.

1. D. *Freyreissii Pr. Max. in Isis* 1819. *p.* 1629. — … II. *p.* 76. D. *albus Ejusd. Abbild.* — *Beitr.* II. …2. 1.

…git. tota circa 2 poll. 10 lin., capitis …$^1/_2$ lin., auriculae 4 lin., antibrachii 2 poll. 4 lin., pollicis 2 lin., tibiae fere 11 lin., podarii $4^1/_2$ lin., calcaris $9^1/_2$ lin. Auriculae (ad basin $5^1/_2$ lin.) latae, supra oculos insertae; pilus totius corporis densissimus, longus, albicans; antipedes validi longi; tibiae graciles longae; calcar longum. *Pr. Max. l. c.* *Inter frondes Coci nuciferae apud Carnavieras ad ostium Rio Parda Brasiliae. Freyreiss.*

*) *Diclidurus Pr. Max. et Al.*

19. MYOPTERIS. *)

Dent. Prim. $^2/_2$: inferiores bilobi. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, $^{1-1}/_{1-1}$, tritores cuspidati.

Nasus prosthemate nullo. *Metopium* planiusculum. *Rostrum* breve obtusum. *Auriculae* amplae laterales tae, trago interiore. *Patagium* anale mediocre. *Caud* basi patagio innata, apice libera.

1. M. *Daubentonii Geoffr. Mém. de l'Inst. d Hist. nat.* II. *p.* 113. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXII 1. — *Mamm. p.* 132. 199. — *Dict. des Sc. nat.* XXXI *Rat volant Daubent. in Mém. de l'Acad. de Pa p.* 386.

Longit. ab apice labiorum ad caudae basin 3 poll. Den superiores acuminati, approximati; tragus minimus; c pusque supra fusca, subtus exalbida leviter flavicant alae et patagium anale cano-fusca. *Daubent. l. c.*

20. VESPERTILIO. **)

Dentes Prim. $^2/_3$ vel $^2/_2$; superiores (2) solitarii, quam decidui vel (4) geminati, lacunâ intermediâ distinc cylindrici vel compressi, emarginati; inferiores valde mati, apice bifidi, rarius trifidi. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distin moribus longiores, conici vel saepius obsolete trigoi *lares* $^{4-4}/_{5-5}$ ad $^{6-6}/_{6-6}$: anteriores plerumque spurii unic posteriores tritores multicuspidati.

Rostrum productum. *Nasus* prosthemate nullo. simplex. *Lingua* mollis mediocris. *Auriculae* plu magnae, operculatae. *Antipedes* halluce libero unguicu gitis elongatis, muticis. *Ungues* falculares. *Ma Alae* amplissimae. *Patagium* anale integrum. *Cauda* anali innata, ad marginem ejus usque pertingens.

Nocturni, entomophagi, tempore hiberno sopiti, i bus cavis, specubus etc. e scelidibus suspensi, orbis incolae.

† *Auriculis mediocribus lateralibus discretis. lis buccalibus amplis.* VESPERTILIONES *Au*

1. V. *murinus Linn.*; auriculis ovalibus, longitu pitis; tragis falciformibus; vellere in adultis supra ru infra cano-albicante, in junioribus cano-cinereo. *D*

*) *Myopteris Geoffr. et Al.* Genus admodum dubium
**) Sp. *Vespertilio Linn. et Al. Atalapha Rafin. et Al. N Hypsoeodon Ejusd. et Al. Plecotus Geoffr. et Al. Barbaste*

p. 134. 200. *Enc. meth. t.* 33. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* XXV. p. 466. 1. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 1. 2. — *Syst. Nat.* I. p. 47. 6. — *ed. Gmel.* I. *p.* 48. 6. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 4. 21. *Schreb. Säugth. p.* 165. 9. *t.* 51. *Erxl. syst. p.* 143. 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 412. 361. *Herm. Obs. zool. p.* 18. *Geoffr. Mémoire sur le genre et les espèces de Vespertilion in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 191. 1. *t.* 1 *et* 13. (*caput et cran.*) V. *myotis Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1154. *Kuhl Die deutschen Fledermäuse in Wetterau. Ann.* IV. *p.* 36. V. *major vulgaris Klein. Quadr. p.* 8. *Briss. Regn. an. p.* 224. 1. *Vespertilio Plin. Hist. nat.* II. c. 61.? *Aldrov. Ornith.* I. *p.* 571. *c. fig. p.* 574. *Jonst. Av. p.* 49. *t.* 20. *Short-eared bat Penn. Brit. Zool. p.* 55. *Common bat Ejusd. Syn. p.* 371. 291. *Shaw Gen. Zool.* I. *p.* 123. *Chauve-souris Daubent. in Mém. de l'Acad.* 1759. *p.* 378. *t.* 1. *f.* 1. *capit. Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 113. *t.* 16. *Le vespertilion Cuv. Regn. an.* I. *p.* 129. *Fledermaus Frisch Thier. t.* 102. 2. *Gemeine Fledermaus Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 21.

Junior: Vespertilio *murinus Bechst. l. c. p.* 1163.

Longit. a naso ad caudam 2¹/₄ poll., capitis 11¹/₂ lin., caudae 2 poll., 1 lin., auricularum 11¹/₂ lin., tragorum 6 lin., alarum expansio 15¹/₄ poll. Dentes Prim. ⁴/₆, mol. ⁶⁻⁶/₆₋₆. Juniores, licet ad magnitudinem adultorum excreverint, colore velleris multum differunt. *Vespertilionum Europaeorum maximus* (*vulgaris in Germania*).

V. *submurinus Brehm;* auriculis capite multum brevioribus; dente laniario superiore gradu postico nullo; dente secundo ideo libero; molari superiori secundo diversissimo; molaribus inferiorum duobus laniarium sequentibus elongatis acutissimis; alis latis. *Brehm Ornis* 1827. *n.* 3. *p.* 17. — *Hdb. der Sc. nat.* XIV. *n.* 231. *p.* 250. 1.

Volatus amplit. 17 — 18 poll. Corpus supra saturate fuscum, paululum in fusco-canum vergens, subtus e cinereo albicans; rostrum, patagia auriculaeque cinereo-nigricantia. *Rarus in arboribus paraderis cavis Germaniae* (*Renthendorf*). *Brehm. l. c.*

2. V. *Bechsteinii Leisler;* auriculis apice rotundatis, capite longioribus; trago s. operculo falciformi apicem versus introrsum sub-curvato; corpore supra cano-rufo, subtus albo. *Bechstein Mamm. p.* 135. 201. — *Nouv. Dict. d'h. n.* XXXV. p. 467. 2. *Kuhl in Annal. der Wetterau. Gesellsch.* IV. *p.* 39. *t.* 22.

Longit. tota a caudae apice ad rostri apicem 3 poll. 8 lin., capitis 8 lin., auricularum 11¹/₂ lin., tragi 4¹/₂ lin., hallucis praelongi 3³/₄ lin., caudae 1¹/₄ lin., apicis liberi ¹/₄ poll., alarum extensio 11 poll. Differt a V. *aurito* halluce alarum multum longiore, auriculis longe brevioribus, eminentiis ad latus aurium internum nullis, glandulaque sebaceâ multo majore; a V. *Nat-*

tereri imprimis patagio non ciliato; a V. *murino* auriculis maj ribus, halluce graciliore etc. Dentes prim. $^4/_6$, mol. $^{6-6}/_6$. *Hab. in cavis arborum sylvestrium Thuringiae atque Wetterau Kuhl l. c.; prope Mediomatricos Hollandre; in Anglia Gre*

3. V. *Nättereri Kuhl;* auriculis ovalibus, latiusculis, c pite paululum longioribus; trago lanceolato, protuberantiae co chae adnato; corpore supra cano-fulvo subtus albo; patag lumbari cano-fuliginoso; anali ciliato. *Desmar. Mamm.* 135. 202. *Kuhl in Wetterau. Ann.* IV. *p.* 33. . *Boie Isis* 1825. *fasc.* XI. *p.* 1200.

Longit. a caudae apice ad nasi apicem 3 poll. 3 lin., capitis 7 lin., auricularum $8^1/_2$ lin., tragi 4 lin., hallucis patuli alar vix 3 lin., caudae 1 poll. 4 lin., alarum extensio $9^1/_2$ poll. D tes prim. $^4/_6$, mol. $^{5-5}/_{6-6}$. Pili gastraei basi nigri, medie f cescentes, apice albi; dorsales fusci, apice helvoli. Cilia pat analis alba, densa, tenera. *Rarior in Wetteravia Kuhl l. prope Mediomatricos Hollandre; vulgaris circa Londinum Gre*

4. V. *Noctula Schreb.*; auriculis ovali-triangulis co brevioribus; tragis arcuatis; capite magno rotundato; pilis vibus laevibus unicoloribus fulvis; patagio obscuro. *Desm Mamm. p.* 136. 204. *Enc. méth. t.* 33. *f.* 3. — *Nouv. D* XXXV. *p.* 468. 4. *Schreb. Säugth. p.* 166. 10. *t.* 52. *Brs Syst. p.* 146. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 412. 3 *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 48. 10. *Herm. Obs. z* I. *p.* 17. V. *lasiopterus Schreb. t.* 58. *B.* (*annosior*). *Lin Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 50. 23. *Bechst. Abbild. C* 2. *p.* 35. *t.* 22. *Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 322. *Geoffr. Ann. du Mus.* VIII. *p.* 203. 15. *Desmar. in Nouv. D* XXXV. *p.* 476. 17. V. *serotinus Geoffr. l. c. p.* 194. V. *proterus Kuhl in Wetterau. Ann.* IV. *p.* 41. *Vesperti Gesn. Av. p.* 755. *c. fig. Aldrov. Ornith.* I. *p.* 571. *c. f p.* 576. *Noctule Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par.* 17 *p.* 580. *t.* 2. *f.* 1. *capitis. Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 128. *t.* 1 *f.* 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 129. *Noctule bat Penn. Syn.* 369. 287. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 130. *Great bat Pen Brit. Zool. ill. t.* 105. *Lasiopter bat Shaw l. c. p.* 1 *Speckmaus Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 22. *Speckfleder Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1172.

Longit. a naso ad caudae apicem $4^1/_4$ — 5 poll., capitis 10 l auricularum $7^1/_4$ lin., hallucis alarum $2^1/_2$ lin., caudae 1 p 10 lin.; volatus amplitudo 14 — $14^1/_2$ poll. Rostrum sim Dentes prim. $^1/_6$, mol. $^{4-1}/_{3-5}$. In patagio subtus juxta brach stria pilosa 6 lin. lata. ♂ nonnisi formâ graciliore a ♀ diff Juniores sordide flavo-fusci. *Evolat omnium maturissime. Europa. Kuhl l. c.*

V. *ferrugineus Brehm;* auriculis brevibus reniform bus; pilo brevi; corpore rubrico; alis angustissimis. *Breh*

Ornis 1827. *n.* 3. *p.* 17. — *Bullet. des Sc. nat.* XIV. *n.* 231. *p.* 251. 4.

Alarum extensio 13 — 15½ poll. V. *Noctulae* affinis, ast dimidio minor, vellere dilutiore. *Rarus in Germania (Renthendorf). Brehm l. c.*

*V. *Schinzii Brehm;* auriculis 6 lin. longis, capite lineis 4 brevioribus; tragis longis lanceolatis; caudâ patagium anale lineis ⅓ excedente; alis latis; pilo longo molli, rostrum breviusculum fere penitus occultante; dorso fusco-nigro; ventre cinereo-nigricante et albescente. *Brehm Ornis* 1827. *n.* 3. *p.* 17. — *Bullet. des Sc. nat.* XIV. *n.* 231. *p.* 251. 5.

Alarum extensio 9⅔ — 10 poll. *Interdiu sub tectis absconditus, rarus in Germania (Renthendorf). Brehm l. c.*

*V. *Ohenii Brehm;* auriculis parvis; dentibus magnis; caudâ patagium anale lineis 3 superante; alis latiusculis; pilo mediocri longo molli; dorso nigro-fusco; ventre saturate terreo-cinereo. *Brehm Ornis* 1827. *n.* 3. *p.* 17. — *Bullet. des Sc. nat.* XIV. *n.* 231. *p.* 251. 3.

Volatus amplitudo 14½ — 15 poll. *Rarus in arboribus cavis Germaniae (Renthendorf). Brehm l. c.*

*V. *Wiedii Brehm;* auriculis minimis; caudâ patagium anale lineis 2½ excedente; alis latiusculis; pilo longo molli. *Brehm Ornis* 1827. *n.* 3. *p.* 17. — *Bullet. des Sc. nat.* XIV. *p.* 251. 231. 2.

Alarum extensio 15½ — 16 poll. Corpus supra cinereo-fuscescens, subtus dilute cinereum; rostrum nigro-cineraceum; patagium cinereo-nigricans; auriculae nigricantes. *Victus fere* V. *murini. Rarus in Germania (Renthendorf). Brehm l. c.*

5. V. *serotinus Schreb.*; auriculis ovali-triangulis, capite brevioribus; tragis semicordatis; dorso pilis longis nitidis in ♂ saturate badiis, in ♀ dilutioribus; alis nigris. *Desmar. Mamm. p.* 137. 205. *Enc. t.* 33. *f.* 4. — *Nouv. Dict. XXV. p.* 469. 5. *Schreb. Säugth. p.* 167. 11. *t.* 53. *Erxl. Syst. p.* 147. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 364. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 48. 18. *Kuhl Wetterau. Ann.* V. *Noctula Geoffr. in Ann. du Mus. VII. p.* 193. 3. *t.* 47 *et* 48. (*caput et cran.*) *Sérotine Daubent. in Mém. de l'Acad. de Paris* 1759. *p.* 380. *t.* 2. *f.* 2. *Capitis. Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 129. *t.* 18. *f.* 2. *Serotine Penn. Syn. p.* 370. 288. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 129. *Sérotine bat Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 132. *Blasse Fledermaus Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1170.

Longit. tota capitis corporisque 2 poll. 8 lin., capitis 11 lin., caudae 2 poll. 1½ lin., auricularum 9 lin., hallucis 3½ lin., volatus amplitudo 1 ped. 1 poll. 4 lin. Dentes mol. $\frac{4-4}{5-5}$. *In Europa (Gallia, Germania, Anglia).*

6. V. *Leisleri Kuhl;* auriculis ovali-triangulis brevibus, trago apice rotundato; pilis longis basi saturate fuscis, apice badiis; patagio subtus juxta brachium villosissimo; caudâ apice vix e patagio anali prominulâ. *Desmar. Mamm. p.* 138. 206. *Kuhl in Wetterau. Ann.* IV. *p.* 46. V. *dasycarpus Leisl. Mss. Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* XXXV. *p.* 470. 6.

Longit. tota una cum cauda 3 poll. 9 lin. — 4 poll. 2 lin., capitis 7 lin., hallucis alarum plus 2 lin., caudae 1 poll. 9 lin.; alarum extensio 11 poll. Dentes prim. $^4/_6$; mol. $^{4-4}/_{5-5}$. Pili multi longiores quam in V. *Noctula;* in gastraeo basi fusci, apice cinereacei. *Gregarius in arboribus cavis Germaniae, stagnorum amans. Kuhl l. c.*

7. V. *discolor Natt.;* auriculis brevibus rotundatis ovalibus extrorsum recurvis: lobo marginis interni rotundato modum prominulo; trago superne vix angustiore quam infra subacuminato; pilis dorsi fuscis apice albis, gastraei exalbidis. *Desmar. Mamm. p.* 138. 208. *Kuhl in Wetteran. Ann. Boie in Isis* 1823. *p.* 967.

Longit. capitis corporisque tota 2 poll. $3^1/_3$ lin., capitis 9 lin., auricularum $6^3/_4$ lin., tragorum $2^2/_3$ lin., hallucis alarum $2^1/_2$ lin., caudae 1 poll. $3^1/_3$ lin.; volatus amplitudo 10 — 11 poll. *Circa Vindobonam Austriae Natt.; in arce Frederici prope Hohenschwangau Boie; in Bacchara, teste Eversmann.*

8. V. *Schreibersii Natt.;* auriculis parvis capite brevioribus latis erectis triangulis, ad angulos rotundatis: margine interno villoso; trago lanceolato, versus apicem introrsum recurvo; vellere supra cano-cinereo, subtus pallidiore saepius que hinc inde albo-flavicante. *Desmar. Mamm. p.* 138. 207. *Kuhl in Wetterau. Ann.*

Longit. tota 2 poll. $7^1/_4$ lin., capitis $5^1/_4$ lin., auricularum $4^1/_2$ lin., tragi 2 lin., hallucis alarum $2^1/_3$ lin.; caudae 1 poll. $8^1/_2$ lin.; volatus amplitudo 10 — 11 poll. *In montibus australi-orientalibus Bannati. Natter.*

9. V. *Pipistrellus Schreb.;* auriculis ovali-triangulis capite brevioribus; tragis sub-rectis capitulo rotundato terminatis; dorso pilis longis fusco-nigricantibus, abdomine pilis fusco-fulvis. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 195. 5. *t.* 4. *et* 48. (*caput et cran.*) *Desmar. Mamm. p.* 139. 209. *Encyclopéth. t.* 33. *f.* 6. — *Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 470. 8. *Schreb. Säugth. p.* 167. 12. *t.* 54. *Erxl. Syst. p.* 148. 5. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 413. 365. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 48. 12. *Kuhl in Wetterau. Ann. Pipistrelle Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par.* 1759. *p.* 381. *t.* 1. 3. *capitis. Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 129. *t.* 19. *f.* 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 129. *Pipistrelle bat Penn. Syn. p.* 370. 28.

kaup Gen. Zool. I. 1. *p.* 132. *Zwergfledermaus Schrank k. Boic.* I. *n.* 23. *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1178.

β. Aegyptius; cineraceus: pilis apice cinereis. *Vesperlion pipistrelle d'Egypte Geoffr. et Desmar. l. c.* (An species distincta?)

Longit. tota capitis corporisque 1 poll. 2 lin., capitis 6 lin., auricularum $3^1/_2$ lin. (quarum latit. 4 lin.), caudae 11 lin.; volatus amplitudo 6 poll. 5 lin. Dentes mol. $^{5-5}/_{5-5}$. *In Europa (Gallia, Germania, Italia, Anglia, Dania); β in cryptis Thebarum Aegypti; in Bacchara, teste Eversmann.*

10. *V. *pygmaeus Leach;* capite alto; rostro brevi obtuso, sulco frontali exarato; auriculis capite brevioribus basi latis apice obtusis rotundatis; trago lineari simplice; vellere nulli brevi fusco, capite dorsoque summo saturatiore subtus pallidiore canescente; caudâ elongatâ apice nudiusculâ e membrana interfemorali paulisper exsertâ. *Leach in Zool. Journ.* n. 4. jan. 1825. *p.* 559. — *Bullet. des Sc. nat.* VI. *p.* 398. 313.

Longit. tota corporis 1 poll. $2^1/_2$ lin., capitis 5 lin., auricularum 4 lin., caudae 9 lin.; volatus amplitudo 5 poll. 4 lin. Patagia saturate fusca. V. *Pipistrello* proxime affinis. *Vulgaris Spitchwichii, prope sylvas Dartmoor. Leach l. c.*

11. V. *emarginatus Geoffr.;* auriculis oblongis longitudine capitis, margine externo emarginatis; trago subulato; corpore supra cano-rufescente, subtus cinereo. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 198. 7. *t.* 46. *Desmar. Mamm. p.* 140. 210. — *Nouv. Dict. d'h. n.* XXXV. *p.* 472. 10. *Kuhl Beitr. p.* 73. V. *murinus Leisler Mss.*

Longit. tota capitis corporisque 2 poll.; caudae 1 poll. 3 lin.; volatus amplitudo 9 poll. V. *Pipistrello* vultu, V. *murino* pilis bicoloribus affinis. Pili longi, densi, per dimidium primum fusci, apice (solo apparenti) cano-rufescentes. Gastraeum pilis apice albis. Tragus longus, rectus. *Geoffr. l. c.* Dentes prim. $^4/_6$, mol. $^{6-6}/_{6-6}$, fide *Fr. Cuv.* *In Gallia (prope Abbavillam Baillon; Carolomontii Geoffr.; Mediomatricis Hollandre; in Anglia circa Dubrim Brongniart.*

12. V. *mystacinus Leisl.;* auriculis majusculis oblongis, apice rotundatis, exterius replicatis emarginatisque; tragis lanceolatis; mastace labri utrinque e pilis tenuibus confertis; vellere supra fusco-badio (in ♀ dilutiore): pilis apice badiis. *Desmar. Mamm. p.* 140. 211. — *Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 471. 9. *Kuhl in Wetterau. Ann.*

Longit. corporis capitisque tota 1 poll. 7 lin., capitis 7 lin., auricularum 6 lin. (quarum latit. $2^1/_2$ lin.), caudae 1 poll. 4 lin.; volatus amplitudo 7 — 8 poll. Dentes mol. $^{4-4}/_{4-4}$. Gastraeum pilis basi nigris, apice canescentibus. *Rarus in Germania Kuhl; in Anglia Gray; vulgatissimus in Jutia boreali Faber.*

13. V. *dasycneme Boie;* fuscus; patagio anali subtu striâ pilosâ albidâ a genu ad digitos usque protensâ; alis s cundum brachii longitudinem ad antibrachii articulationem u que pilis longis densis, antibrachio ad carpum usque pilis rar vestitis. *Boie Beitr. zur Naturg. der Säugeth. in Isis* 182 *fasc.* XI. *p.* 1200. V. *mystacinus Ejusd. in Isis* 1823. *p.* 96

Longit. tota (♂) 2 poll. 10 lin., (♀) 4 poll., capitis (♂) 6½ lin (♀) 9 lin., auricularum (♂) 5 lin., (♀) 6 lin., antibrachii (1 poll. 7 lin., pollicis sine ungue (♀) 3 lin.; volatus amplitu (♀) 8 poll. 2 lin, (♀) 11 poll. 4 lin. V. *mystacino Leisl.* pr xime affinis, differt magnitudine, dentibus validioribus striâq pilosâ patagii analis. ♂ et ♀ sibimet simillimi pondere (♂ drachm. 1 gran. — ♀ 2½ drachm. 2 gran.) et mensuris perqua discrepant. *Boie l. c. In Germania.*

14. V. *Kuhlii Natt.;* auriculis simplicissimis sub-trian gulis nec distincte emarginatis nec replicatis; tragis latis ob tusis introrsum arcuato-recurvis; vellere supra dilute fusco rubro, subtus fulvo, nusquam albo; dimidio superiore patagi analis intus villosissimo. *Desmar. Mamm. p.* 140. 21 *Kuhl in Wetterau. Ann.*

Longit. tota capitis corporisque 1 poll. 8 lin., capitis 7½ lin., au ricularum 5½ lin. (quarum latit. 4 lin.), tragorum 2 lin., cau dae 1 poll. 3½ lin.; alarum extensio 8 poll. 8 lin. *Hab. Tir gesti Natterer.*

15. V. *Daubentonii Leisl.;* auriculis parvis sub-ovali bus, margine externo leviter emarginatis, interno latissim replicatis sub-nudis, tragis lanceolatis minimis tenuibus; vel lere supra cano-rufo, subtus albido. *Desmar. Mamm. p* 141. 213. — *Nouv. Dict. d'h. n.* XXXV. *p.* 473. 12. *Kuh in Wetterau. Ann. t.* 25.

Longit. capitis corporisque tota 1 poll. 11 lin., caudae 1½ poll. capitis 7 lin., auricularum 6 lin. (latit. 3½ lin.), tragi 2½ lin. alarum extensio 9 — 9½ poll. Dentes mol. $\frac{6-6}{6-6}$. ♀ di fert statura minore vellerisque colore minus saturato. *Com munis in Wetteravia Kuhl; in Jutia? Faber.*

*V. *collaris Meisner;* capite fuscescente; facie pilosis simâ; collari distincto flavo-albo, sub mento evanescente; ab domine cinereo; dorso flavido-fusco. *Schinz Das Thierreic von Cuv. übers.* I. *p.* 77.

Longit. usque ad caudae apicem 2½ poll., auricularum 5 lin. alarum extensio 7 poll. Auriculae lanceolato-acuminatae, in ferne 2 lin. latae. Tragus lanceolatus. Pili molles. *E regio Montis albi. Schinz l. c.*

16. V. *pictus Pall.;* auriculis ovalibus capite breviori bus latioribus quam longis; trago subulato; vellere supra rufo aurato, subtus flavicante; membrana antipedum juxta phalange plagis dilute flavis notatâ. *Horsf. Zool. Research. n.* VIII

6. *Pall. Spicil.* 3. *p.* 7. *Schreb. Säugth. p.* 170. 15. *t.* 49. *fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 150. 8. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* III *p.* 415. 368. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. 1. *p.* 49. 15. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 199. 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 472. 11. — *Mamm. p.* 141. 214. V. *ternatanus Seba Thes.* I. *p.* 91. *t.* 56. *f.* 2, 3. V. *Rattus Ternatanus Klein. Quadr. p.* 61? V. *minor Ternatanus Briss. Regn. an. p.* 226. 2. V. *caudatus, naso simplici, auricalis infundibuliformibus appendiculatis. Gronov. Zoophyl. p.* 7. *n.* 25. V. *kirivoula Bodd. Elench. anim. p.* 76. *n.* 10. *Muscardin volant Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par.* 1759. *p.* 388. *Autre chauve-souris Buff. Hist. nat.* X. *p.* 92. *t.* 20. *f.* 3. *Striped bat Penn. Syn. p.* 368. 284. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 135. *Kiriwoula Zeylan. Lowohambang Javan.*

Longit. capitis corporisque 2 poll., caudae 1 poll. 8 lin.; volatus amplitudo 7 poll. *In insulis Zeylan et Java.*

17. V. *imbricatus Horsf.*; capite rostroque latis brevibus; dentibus primoribus superioribus obliquis compressis emarginatis imbricatis; auriculis latis obtusis trago brevi semilunari sub-refracto antice spectante; vellere fusco nitore fulvescente, pilis frontalibus erectis rostrumque auriumque basin sub-tegentibus. *Horsf. Zool. Research. n.* VIII. 5. *Lowolestr Javan.*

Magnit. V. *tralatitii;* volatus amplitudo paululo minor. Dentes Prim. $^{2-2}/_{6}$. Mol. $^{4-4}/_{5-5}$. Sinciput sub elevatum. Oculi vellere denso absconditi, quod e parte rostrum auriumque basin tegit. Alae proportione amplae. Patagium anale venis transversis notatum. *In Java Horsf. l. c.*

18. V. *tralatitius Horsf.*; capite cuneato, calvariâ supra rostroque latiusculis; dentibus primoribus superioribus obliquis interiore emarginato; auriculis latis planis obtusis antice posticeque rotundatis trago brevi lineari erecto obtuso; antipedibus sub-elongatis; vellere molliusculo supra fuliginoso subtus canescente. *Horsf. Zool. Research. n.* VIII. 4. *Lowomanir Javan.*

Longit. a naso ad caudam 3 poll.; alarum extensio 10 poll. Habitu congeneribus *Europaeis* affinis. Dentes prim. $^{2-2}/_{6}$. Mol. $^{3-3}/_{6-6}$. Pili pauci setacei in facie dispersi. Alae angustae, longae. Antibrachium gracile. Apex caudae elongatus. Patagium anale obiter punctatum. *In Java. Horsf. l. c.*

19. V. *Hardwickii Horsf.*; capite calvariâ globoso-tumidâ; rostro brevi depresso; dentibus primoribus interioribus elongatis simplicibus; auriculis latissimis lobo rotundato productis concavis postice carinatis lateribus conniventibus tragum, lineari-lanceolatum erectum longum includentibus; vellere la-

nuginoso mollissimo pilis longissimis basi sericeis su nescenti-fuscis subtus sordide canis membranâ antipe interfemorali transverse venosis. *Horsf. Zool. Re Java n.* VIII. 3.

Longit. tota 5 poll., quorum fere $^{2}/_{3}$ cauda sibi vindicat. prim. $^{2-2}/_{6}$, mol. $^{6-6}/_{6-6}$. *In Java. Horsf. l. c.*

20. V. *adversus Horsf.*; capite cuneato postice rostro lato; dentibus primoribus maxillae superioris pe de laniariis remotis scalpris emarginatis denticulis adve sitis; auriculis erectis obtusis parum postice spectantibu lineari erecto; vellere sub-lanuginoso pilis longis supra nitore griseo subtus albido-canescentibus. *Horsf. Zo search. n.* VIII. 2.

Longit. tota a naso ad caudam 3 poll. 3 lin., caudae 1 poll. alarum expansio 10 poll. Dentes prim. $^{2-2}/_{6}$, mol. Latera capitis nuda. Nares deorsum spectantes. Aures dine capitis. Patagium anale irregulariter venosum, pau obscuris ornatum. *In Java. Horsf. l. c.*

21. V. *Temminckii Horsf.*; capite cuneato supra busque planis; auriculis capite brevioribus oblongis rotu margine exteriore parum excisis trago elongato falcato; sericato pilis brevissimis supra fuscis subtus sordide fl teribus capitis corporisque nitore dilute rufescente. *Zool. Research. n.* VIII. 1. *c. fig.*

Longit. tota 4 poll. 6 lin.; capitis circa 1 poll.; cauda long fere trunci; alarum extensio 12 poll. Dentes prim. $^{1-1}/$ $^{4-4}/_{5-5}$. Rostrum mediocre, abrupte terminatum. Nas emarginatus, naribus deorsum spectantibus. Oculi magis nuli quam in congeneribus. Labia marginata pilisque fere occulta. Collum crassum; corpus crassum sensimq nuatum. Cauda vertebris 7 tenellis, cylindricis, patagi cientibus amplum anale, lateribus cartilagine tenerâ exp Alae diaphanae fuscae nitore fulvo. Patagium anale in sub-venosum. *In Java. Horsf.*

Obs. Spectat ob dentium primorum numerum et dispositionem ad ge *tieejus Rafin.* Cf. V. *humeralem.*

22. V. *Borbonicus Geoffr.*; auriculis ovali-trian bus, capite dimidio brevioribus; trago longo semicordatc pore supra rufo, subtus albicante. *Geoffr. in Ann. d* VIII. *p.* 201. 11. *t.* 47. (*caput.*) *Desmar. Mamm. p.* 14

Longit. corporis unà cum capite 2 poll. 11 lin., caudae 1 V. *serotino* multum affinis, ast staturâ majore, formâ e rum, pro portione longe minorum, tragisque longioribu cordatis distinctus. Ungues hallucum alarum debilissim molles, nitentes; patagium fuscum. *Desmar. l. c. In Borbonia. Macé.*

23. V. *Nigrita Schreb.*; auriculis ovali-triangul vissimis capitis partem tertiam adaequantibus: trago lon

minato; vellere supra fusco-fulvo subtus fulvo cinereo. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 201. 12. *t.* 46. (*caput.*) *Desmar. Mamm. p.* 142. 217. *Enc. méth. t.* 34. *f.* 1. — *Nouv. Dict. d'h. n.* XXXV. *p.* 474. 15. *Schreb. Säugth. p.* 171. 16. *t.* 58. *fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 151. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 415. 369. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 49. 16. *Marmotte volant Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par.* 1759. *p.* 385. *Chauve-souris étrangère Buff. Hist. nat.* X. *p.* 82. *t.* 18. *Senegal bat Penn. Syn. p.* 366. 281. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 138.

Longit. tota corporis capitisque 4 poll., caudae 3 poll.; volatus amplit. 1½ ped. Patagia nigricantia. *In Senegalia. Adans.*

24. V. *Rüppelii*; corpore supra ex cinereo fuscato, infra albo. V. *Temminckii* (*Mus. Francof.*) *Cretzschmar in Rüpp. zool. Atl. p.* 17. *t.* 6. ♂.

Longit. corporis (cum capite) 1 poll. 10 lin., capitis 6 lin., auricularum 5½ lin., hallucis 2 lin., caudae 1 poll. 2 lin.; alarum extensio 7 poll. Caput valde pilosum, fasciculus pilorum ultra frontarium fuscescens 1 lin. longum et 1 lin. latum prominet; pinnae nasi validae, torosae, nares sub-laterales; auriculae rotundae postice nudae, antice pilo tenero vestitae; tragus foliiformis, apice latior et rotundatus; alae fuscae utrobique nudae; patagium anale postice pilosiusculum. ♀ et pulli nullo modo diversi. *Cretzschm. l. c. In sylvestribus et fruticosis Dongolae. Rüppel.*

25. V. *lasiurus Schreb.*; auriculis ovalibus capite brevioribus; trago angusto semicordato; vellere e cano-flavido lutescente rufo vario. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 200. 9. *t.* 47. (*caput.*) *Desmar. Mamm. p.* 142. 215. *Enc. méth. t.* 31. *f.* 4. — *Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 474. 13. *Schreb. Säugth. t.* 69. *B. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 50. 23. *Rough-tailed bat Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 134.

Longit. 1 poll. 10 ½ lin. Strigae cinereo-fuscae a carpo supra digitos protensae. *In Cayenna.*

26. V. *nasutus Shaw*; auriculis ovalibus capite brevioribus; trago subulato; rostro longo acuminato; vellere supra fusco-badio, laterum dilute flavo, gastraei exalbido. V. *maximus Geuffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 202. 13. *Desmar. Mamm. p.* 143. 218. *Enc. méth. t.* 32. *f.* 1. — *Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 475. 16. V. *nasutus Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 142. *Grande sérotine de la Guyane Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 289. *t.* 73. *Great serotine Penn. Quadr.* II. *p.* 318.

Longit. capitis corporisque 5 poll. 8 lin., auricularum 1 poll. 1 lin.; latitudo aperturae auricularum ad basin 9 lin., alarum extensio fere 1½ ped. Pili dorsi 4 lin. longi, reliqui corporis breviores, gastraei brevissimi; ungues albi, patagium nigricans. *In Guyana, vespere gregarius cum Caprimulgis volitans.*

27. *V. *villosissimus Geoffr.*; auriculis formâ muris apice acuminatis; trago acuminato; patagio anali in medio v loso; vellere pallide fusco. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI *p.* 204. 16. *Desmar. Nouv. Dict. d'h. n.* XXXV. *p.* 476. 1 — *Mamm. p.* 143. 219. *Chauve-souris septième ou chauv souris brun-blanchâtre d'Azar. Essai* II. *p.* 284.

Longit. corporis 2 poll. 4 lin., caudae 4 lin., auriculae 7½ lin volatus amplitudo 11 poll. Pili longissimi, mollissimi. Al morulae, digitis antipedum corporeque contermino fusco-alb cantibus. Dentes prim. supra nulli. *In Paraguay d'Aza*

28. *V. *ruber Geoffr.*; auriculis acutissimis; tragis a gustis subulatis; pilis brevibus, notaei cinnameis, gastraei fa vis. *Desmar. Mamm. p.* 143. 220. *Nouv. Dict.* XXX *p.* 477. 19. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 204. 1 *Chauve-souris onzième ou chauve-souris canelle d'Azara Ess* II. *p.* 292.

Longit. 3 poll. 1 lin., caudae 1 poll. 1 lin.; volatus amplitudo poll. 2 lin. Dentes prim. supra 2, infra 4 geminati. Testicu maris conspicui, inter se disjuncti, ad latera caudae agglutina patagioque anali involuti. *In Paraguay. D'Azar. l. c.*

29. *V. *albescens Geoffr.*; auriculis formâ muris apice acuminatis; tragis acuminatissimis; vellere nigello, sul tus obscuro albo-irrorato. *Desmar. Mamm. p.* 114. 22 — *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 204. 18. *Chauv souris douzième ou ch. brun-obscur D'Azara Essai* II. *p.* 29

β. Supra obscure fuscus, subtus fuscus, postice albican *D'Azar. l. c.*

Longit. tota 2½ poll., caudae 1 poll, volatus amplitudo 8 po 10 lin. Rostrum sub-applanatum, in morem Canis Molos Dentes prim. supra 4, infra minutissimi, haud conspicui. G straeum pilis apice albis. Partes posticae anticis albidiori *In Paraguaya. D'Azara l. c.*

30. V. *Blossevilii Less. et Garn.*; auriculis brevibus ovalibus; membranis rubro-nigris: interfemorali insuper v losâ infra nudâ; pilis tergi luteis pruinosisque, abdominis br neo-luteis, rostri croceis. *Lesson et Garnot Mammifer nouveaux etc. in Bullet. des Sc. nat.* VIII. *p.* 95. 80. 1. *Bonariensis Eorund. Zoolog. de la Coquille p.* 137. *t.* 2. *f.*

In provincia La Plata (Montevideo, Buenos Ayres) Americae me dionalis. Less. et Garn.

31. *V. *Brasiliensis Desmar.*; auriculis mediocrib elongatis; patagiis angustis nigris; vellere mollissimo seric obscure fusco castaneo-lavato. *Desmar. in Nouv. Dict. d'hi nat.* XXXV. *p.* 478. 21. — *Mamm. p.* 144. 222.

Volatus amplitudo 11 poll. — 1 ped. Dentes prim. minimi. Cauda corporis fere longitudine, tota patagio interfemorali involuta. *Desmar. l. c.* *In Brasilia. Aug. St. Hil.*

*V. *Hilarii Isid. Geoffr.;* auriculis parvis triangulis fere aeque latis ac longis, margine externo parum emarginatis; corpore brachio antibrachioque paululum longiore; caudà longitudine antibrachii; patagio anali et facie ad latera nudis. *Isid. Geoffr. Sur les Vespertilions du Brésil in Ann. gén. des Sc. nat.* III. *p.* 445 *et* 441.

Longit. corporis capitisque 2 poll. 4 1/2 lin., caudae 1 poll. 8 lin., antibrachii 1 poll. 6 lin., volatus amplitudo 1 ped. Color supra e fusco nigro in fusco-castaneum, subtus e cano in fusco-rufum varians. Auriculae basi villosae, transversim obsolete rugosae. Apex rostri nudus. *In provincia Goyar et Missionum Brasiliae. Aug. St. Hil.*

*V. *Spixii;* corpore supra et subtus nigro; alis hyalinis. V. *Brasiliensis Spix Vesp. Bras. p.* 63. *t.* 36. *f.* 8. *mala.*

Longit. a rostro ad caudae basin 1 1/2 poll., capitis 1/2 poll., caudae involutae 2 poll., liberae 1 lin., antibrachii ultra 1 3/4 poll., pollicis 3/4 lin., auricularum ultra 1/2 poll., tragi ultra 2 lin.; alarum expansio 10 poll. Corpus exiguum; caput oblongum; rostrum prominulum, apice sub-obtusum; auriculae longiusculae, lanceolatae, versus basin sub-largae, revolutae, versus angulum oris non excurrentes; tragus integer, lanceolatus, auricularum fere longitudine; nares anticae, revolutae, ad latera, uti et versus mentum verrucis tubuliformibus munitae; membrana alaris usque ad pollicem pedis large decurrens, interfemoralis usque ad calcaneum breviusculum et secundum caudam majorem decurrens. *In Brasilia. Spix l. c.*

32. V. *polythrix Isid. Geoffr.;* auriculis parvulis longioribus quam latioribus, margine externo emarginatis; corpore fere longitudine brachii et antibrachii; cauda longitudine antibrachii; patagio anali superne raripili; facie fere tota villosâ. *Isid. Geoffr. in Ann. gén. des Sc. nat.* III. *p.* 443.

Longit. corporis capitisque plus 2 poll., caudae 1 poll. 5 lin., antibrachii 1 poll. 4 lin.; alarum expansio 9 1/2 poll. Affinis V. *Pipistrello.* Vellus supra fusco-castaneum, leviter canescens. *Communis in provincia Rio-Grande et Minas Brasiliae. Is. Geoffroy l. c.*

33. V. *levis Isid. Geoffr.;* auriculis longis; corpore brachio antibrachioque breviore; caudà longitudine corporis; patagio anali pilis sparsis; facie e parte nudâ. *Isid. Geoffr. in Ann. gén. des Sc. nat.* III. *p.* 444.

Longit. corporis capitisque 1 poll 5 lin., caudae 1 poll. 5 lin., antibrachii 1 poll. 4 lin.; alarum extensio 9 1/2 poll. V. *Pipistrello* minor. Partes membranaceae omnes amplae. Auriculae fere duplo longiores quam in V. *polytriche.* Color velleris idem qui in V. *polytriche.* *In Brasilia. Is. Geoffr. l. c.*

34. V. *caninus Pr. Max.;* maxillâ elongatâ sub-s rhinario sub-fisso; caudâ brevi in patagio terminatâ; auri subconicâ; trago brevissimo, ad basin angustiore; calcar lido plus semiunciam longo. *Maxim. Pr. zu Wied E* II. *p.* 262. 1. — *Abbild. c. fig. bon.*

Longit. corporis 2 poll., caudae 8 lin., auriculae $5^2/_3$ lin., c ris $6^2/_3$ lin.; volatus amplitudo 10 poll. $4^2/_3$ lin. Frons lere denso admodum convexa; oculi parvi, fere sub ante auriculae margine siti. Labium ad speciem sub-fissum, maculis 2 trigonis, laevibus. Dentes prim. $^4/_6$, mol. supra infra? Pollex alarum angustus, gracilis, ungue parvo. Ala gustae, longae et nudae. Pili ubique aeque densi, molles longi. Color saturate nigricanti-fuscus, veluti saturate fuli sus, gastraei dilutior et rufescens. Facies nudiuscula. *aedificiis Brasiliae. Pr. Max. l. c.*

35. V. *leucogaster Pr. Max.;* rostro brevissimo; culâ marginibus lateralibus rectâ-lineari; trago mediocri ceolato; caudâ apice vix liberâ; calcari auriculâ paruмper giore; vellere supra nigro-fusco, pilis apice flavicanti ventre canescente. *Maxim. Pr. zu Wied Beitr.* II. *p.* 4. — *Abbild. zur Naturg. Bras. c. fig. bon.*

Longit. corporis 1 poll. 7 lin., caudae 1 poll. 3 lin., auricula lin., pollicis $2^1/_2$ lin, calcaris podariorum $4^2/_3$ lin.; volatu plitudo 8 poll. $11^1/_2$ lin. Auricula oblonga, erecta, su paululum rotundata. Dentes prim. $^4/_6$, mol. ^{5}-$^5/_5$-^{5}. gium lumbare prope corpus seriebus parallelis punctorum vorum, anale punctis sparsis. Sinciput a naso inde densi pilosum. Cauda per $^2/_3$ vellere abscondita. Patagium, au lae, facies partesque nudae omnes fuscescenti-nigrae. Vellus sum tenerum. *Inhab. Brasiliae sylvas ad flumen Ma Pr. Max. l. c.*

36. V. *nigricans Pr. Max.;* auriculâ mediocri, apice extrinsecus emarginatâ; operculo sub-lineari; r brevi; rhinario per sulcum diviso; caudâ patagio anali inc corporis dimidii longitudine; vellere nigricanti-fuligi *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 266. 2. — *Abbild. zur Na Bras. c. fig. bon.*

Longit. tota 2 poll. $9^1/_2$ lin., caudae 11 lin.; altitudo auricu latere superiore caput spectante $3^1/_3$ lin.; volatus amplitu poll. 8 lin. Multum affinis V. *albescenti*, ast colore divi Dentes prim. $^4/_6$. Calcar elongatum. *In Brasilia prope fl Iritiba. Pr. Max. l. c.*

37. V. *Maximiliani;* rostro sub-acuminato; caudâ l patagio involutâ; podario parvo; patagio lumbari suffragi nexo; calcaribus longissimis, apice sese fere attingent vellere rutilo-fusco. V. *calcaratus Pr. Maxim. Beit p.* 269. 3. — *Abbild. c. fig. bon.*

Longit. trunci 1 poll. $10^1/_2$ poll., caudae $5^2/_3$ lin., auricul circa 5 lin., calcaris fere 1 poll. 2 lin., tibiae $9^1/_2$ lin.; v

amplit. 11 poll. 3 lin. Dentes prim. $^4/_6$, mol. $^{4-4}/_{4-4}$ aut forte $^{5-5}/_{5-5}$. Maxilla mandibulâ longior; auriculae angusto-lanceolatae, apice leviter retrorsum curvato: tragus brevis, obtusus. Hallux alarum parvus, tener. *In ora orientali Brasiliae. Pr. Max. l. c.*

38. V. *Carolinensis Geoffr.*; auriculis oblongis longitudine capitis e parte villosis; trago semicordato; corpore supra fusco-badio, subtus flavido. *Geoffr. in Ann. du Mus. III. p. 193. 2. t. 47. (caput.) Desmar. Mamm. p. 136. 86. — Nouv. Dict. d'h. n. XXXV. p. 467. 3.*

Longit. corporis capitisque 2 poll. 3 lin., caudae 1 poll.; volatus amplitudo 9 poll. 7 lin. V. *murino* et V. *Bechsteinii* multum affinis. Metopium brevius atque latius quam in isto. Vellus supra minus obscurum quam in V. *Pipistrello*. Pili singuli basi cinereo-nigricantes, apice fusco-badii. *Geoffr. et Desmar. l. c.* Dentes prim. $^4/_6$, mol. $^{4-4}/_{5-5}$. *Fr. Cuv. Prope Charleston Carolinae australis. Bosc.*

39. *V. *arquatus Say*; auriculis capite paululum brevioribus margine postico excisuris 2 exiguis obtusis; tragis arcuatis obtusis; patagio anali nudo. *Say in Majors Long Exped. I. p. 21. Godman Americ. Nat. Hist. I. p. 70.*

Longit. tota 5 poll., caudae $1^1/_2$ poll.; alarum extensio 13 poll. V. *Carolinensi* affinis, ast major; auriculae latiores et breviores, tragus lunulatus, versus auriculae partem anteriorem flexus, uti in V. *Serotino*, ast angustior. Dentes prim. non prominuli, procumbentes. *Ad fluvium Missouri. Say l. c.*

40. *V. *subulatus Say*; auriculis elongatis capitis fere longitudine; tragis elongatis subulatis; notaeo pilis basi nigricantibus, apice cinereis; gastraeo pilis nigris, apice flavidis; patagio anali basi pilosâ: pilis unicoloribus. *Say in Majors Long Exped. I. p. 167. Godman Americ. Nat. Hist. I. p. 71.*

Longit. tota $2^1/_{10}$ poll., caudae $1^1/_5$ poll. V. *Carolinensi* affinis. Auriculae longiores quam latiores, subtus pilosae, margine anteriore sub-ventricosae, oculum versus extensae. Scelides elongatae; setae aliquot ungues excedunt. Apex parvulus caudae liber. *Prope fluvium Akansa Americae borealis. Say l. c.*

41. *V. *pruinosus Say*; auriculis capite brevioribus; apice obtusissimis arcuatis; vellere in dorso fusco-nigricante albo-punctulato, versus dorsum imum saturate ferrugineo, sub gula albo-flavicante. *Say in Majors Long Exped. I. p. 167.*

Longit. $4^1/_2$ poll. V. *Noveboracensi* affinis, ast duplo major. Auriculae grandes, extrinsecus ultra dimidium pilosae. Dentes laniarii magni, prominuli; primores utrinque 1, laniariis approximati, conici, tuberculo parvo ad basin externam aucti. Patagium lumbare margine externo et inferno pilosum, anale villosum. *Frequens ad flumen Missuri. Say l. c.*

42. V. *Noveboracensis Erxl.*; auriculis brevibus rotundatis; caudâ patagio anali totâ inclusâ; vellere supra f subtus pallido; maculâ albâ ad basin alarum. *Erxl. Sy* 155. 14. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 418. 374. *L Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 50. 21. ATALAPHA *Americana fin. Prodr. de Somiologie. Desmar. in Nouv. Dict.* 43. 2. — *Mamm. p.* 146. 227. *Enc. méth. t.* 34. *f.* 5. *York bat Penn. Syn. p.* 367. 283. *t.* 31. *f.* 2. *Shaw Zool.* I. 1. *p.* 135. *Nordamerikanische Fledermaus Sch Säugth. p.* 176. 21.

Longit. corporis 2½ poll., caudae 1⅘ poll. Dentes prin pra 2, diastemate amplo discreti; apex nasi subbifidus; au lae breves latae rotundatae; alae nudae nigricantes; se gracillimae. *In America boreali.*

Obs. Pertinet ad genus *Nycticejus Rafin.*

* V. *Siculus;* auriculis longitudine capitis; caudâ apic tuso prominulo; vellere supra rufo-fuscescente, subtus cinereo; alis rostroque nigricantibus. ATALAPHA *Sicula fin. Prodrom. de Somiol. Desmar. in Nouv. Dict.* III. 1. *Mamm. p.* 146. 228.

Labium inferius verrucâ instructum. *In Sicilia Raf.*

* V. *calcaratus Rafin.;* supra fusco-nigricans, subtu turate fulvus: alis nigris: digitis roseis; scelidibus nigris; lange primâ intus calcaratâ. *Rafin.* ..... *Desma Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 465. — *Mamm. p.* 133. *Nt.* 3.

Longit. tota 4 poll.; volatus amplitudo 1 ped. *In America b*

* V. *cyanopterus Rafin.;* supra saturate canus, s e cano-caerulescens: alis saturate cano-caerulescentibus, tis nigris: auriculis capite longioribus; dentibus primo supra 2, infra 6. *Rafinesque* ..... *Desmar. in Dict.* XXXV. *p.* 465. — *Mamm. p.* 133. *Nt.* 1.

Longit. 3 poll.; cauda longitudine corporis dimidii; alarum sio 10 poll. *In America boreali.*

* V. *melanotus Rafin.;* supra nigricans, subtus alb alis saturate canis; digitis nigris; auriculis rotundatis; corpore dimidio breviore. *Rafin. in* .... *Desma Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 465. — *Mamm. p.* 133. *Nt.* 2.

Longit. 4½ poll.; alarum extensio 12½ poll. *In America b*

* V. *Monachus Rafin.;* supra saturate fulvo-ruber, tus fulvus; scelidibus nigris; digitis alarum nasoque ni alis saturate canis: auriculis parvis, capillo longissimo tus; caudâ supra villosâ, totâ patagio anali innatâ. V. *M chus Rafinesque in* ..... *Desmar. in Nouv.* XXXV. *p.* 465. — *Mamm. p.* 133. *Nt.* 4.

Longit. 4 poll.; volatus amplitudo 1 ped. Cauda partem tertiam corporis longitudine aequans. *In America boreali.*

*V. *phaiops Rafin.;* supra obscure badius, subtus palliior; facie, auriculis alisque nigricantibus; dentibus primoribus supra utrinsecus 2 verrucâ magnâ planâ diremtis inaequalibus: exterioribus majoribus bilobis; caudâ mucronatâ. *Rafinesque in ..... Desmar. in Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 56. — *Mamm. p.* 135. *Nt.* 5.

Longit. $4^1/_2$ poll., caudae 2 poll. 5 lin.; volatus amplitudo 13 poll. Dentes prim. infra 6. *In America septentrionali.*

*V. *humeralis Rafin.;* dorso saturate fusco; humeris ...ris; ventre patagioque canis; caudâ corporis fere longitu..., fortiter mucronatâ. Nycticejus *humeralis Rafinesque Journ. de Phys.* LXXXVIII. *p.* 417. *Desmar. in Nouv. ...ict.* XXXV. *p.* 464. — *Mamm. p.* 133. *nt.* 1. Vespertilio *...meralis Rafin. in Americ. Monthly Magaz.*

Longit. a rostro ad caudae apicem $3^1/_2$ poll. Dentes prim. $^{1-1}/_{6}$. Auriculae ovales, capite longiores et nigricantes uti et rostrum; oculi parvi, pilis occulti. *In Kentucky. Raf.*

Obs. Characteres generis *Nycticejus*, quales *Rafinesque* proposuit, sunt: „Dentes Prim. $^{1-1}/_{6}$: superiores diastemate lato diremti, laniariis contigui, ante crenulati; inferiores truncati; laniarii $^{1-1}/_{1}$, verrucis ad basin nullis.“ Quum hoc genus a *Vespertilione* nonnisi dentibus primoribus differt, vix adoptandum est.

*V. *tessellatus Rafin.;* supra badius, subtus fulvus; col... angusto flavicanti; axillis albis, alis rufo punctulatis reti...latisque. Nycticejus *tessellatus Rafin. in Journ. de Phys.* ...XXVIII. *p.* 417. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 464. ...*Mamm. p.* 133. *nt.* 2. Vespertilio *tessellatus Rafin. in ...r. Monthl. Mag.*

...git. 4 poll. ab apice rostri ad caudae apicem. Dentes prim. $^{1-1}/_{6}$. Nasus bilobus. Auriculae breves, rotundatae, fere absconditae. Cauda corporis longitudine, verrucâ terminali prominula. *In Kentucky. Raf.*

*V. *mystax;* fulvus: alis membranisque nigris; caudâ mu...tâ; mystacibus longis; auriculis fuscis capite longioribus ... internis transversis. Hypexodon *mystax Rafin. in ...n. de Phys.* LXXXVIII. *p.* 417. *Desmar. in Nouv. Dict. ...XV. p.* 464. — *Mamm. p.* 133. *nt.*

...git. tota 3 poll., caudae 2 poll.; volatus amplitudo 14 poll. *In Kentucky. Rafin.*

Obs. *Hypexodonti Rafin.:* „Rostrum nudum; nares prominulae rotundae: dentes prim. supra nulli, infra 6 emarginati; laniarii inferiores ad basin externam verrucâ instructi; cauda patagio inclusa; reliqua ut in *Vespertilione*.“

43. V. *Naso Pr. Max.;* rhinario elongato fisso ...lam excedente; calcari longo; caudâ partem patagii ... tertiam contingente, apice paululum liberâ; pata... sub-pilosis (corpore supra saturate flavicanti-cano-fusco,

subtus dilutius flavescenti-cinereo). *Pr. Max. Be* 274. 5. — *Reise* I. *p.* 251. — *Abbild.' c. fig. bon.* CIDEA *saxatilis Spix Vesp. Bras. p.* 62. *t.* 35. *f.* 8.

Longit. tota ad caudae apicem usque 2 poll. 4$^{1}/_{2}$ lin., tru 9$^{1}/_{2}$ lin., caudae 7 lin., auricularum 5 lin., hallucis f calcaris 3 lin.; volatus amplitudo 8 poll. 9 lin. De supra 4, infra 6 vel 8; molares $\frac{5-5}{5-5}$; auriculae ang sub-lanceolatae, margine externo sub apice emargina costis transversis notatae, trago brevissimo. *Sat* Brasiliae sylvis, *maxime ad flumen Mucuri. Pr. Ma*

Obs. Speciem et hanc et alteram novam (et forsan etiam sequent *Emballonura Kuhl*, nondum descriptum, pertinere monet ill. 1

* V. *rivalis;* naso prolongato, acuminato, prop corpore supra fusco-bruneo, subtus pallide bruneo; caput longe prominentibus. PROBOSCIDEA *rivalis Sp Bras. p.* 62.

Praecedente minor. *Reperitur gregatim ex arbustis men Amazonum dependens.*

†† *Auriculis capite majoribus, saepe amp basi connatis. Dentibus molaribus supra cus* 4 *aut* 5, *infra* 4 *ad* 6. PLECOTI *Geoffr*

44. V. *auritus Linn.;* auriculis maximis, corp longitudine, basi coadunatis; vellere supra fumido subtus albido-flavicante; patagio nigricante. *Linn.* S 12. I. *p.* 47. 6. — *ed. Gmel.* I. *p.* 47. 5. — *Fn. p.* 1. 2. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 4. 22. *Säugth. p.* 163. 8. *t.* 50. *fig. Buff. et Daub. Er p.* 141. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. 411. 361. *Obs. zool.* I. *p.* 16. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VII 7. *t.* 47. (*caput.*) *Kuhl in Wetterau. Ann.* IV. *p.* 2 *mar. in Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 478. 22. — *Mamm* 123. *Enc. méth. t.* 83. *f.* 1. *A. et B. Vespertilio Ornith.* I. *p.* 571. *c. fig. p.* 575. *Jonst. Av. p.* 4 *fig. infer.* V. *minor vulgaris Klein. Quadr. p. minor Briss. Règn. an. p.* 226. 3. V. *caudatus, plici, auriculis maximis inappendiculatis. Gronov p.* 23. V. *auriculis majoribus Frisch Av. t.* 103 *teris Belon Oiseaux* 2. *p.* 147. PLECOTUS *comman Man. p.* 95. 232. *Double-eared bat Albin. E t.* 101. *Long-eared bat Edw. Birds* IV. *p.* 201 *fig.* 3. *Penn. Brit. Zool.* I. *p.* 116. *t.* 103. — 371. *n.* 292. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 123. *t Specul. Linn. t.* 7. *Oreillard Daubent. in Mém. d de Paris* 1759. *p.* 379. *t.* 1. *f.* 2. (*caput.*) *Buff. E* VIII. *p.* 118. *t.* 17. *f.* 1. *Langöhrige Fledermaus Naturg. Deutschl.* I. *p.* 1143.

β. *Aegyptius;* minor; vellere magis rufo; vertebrâ caudali ultimâ a patagio anali liberiore. *Geoffr. et Desmar. l. c.*

γ. *Austriacus;* major; colore velleris saturatissimo. *Geoffr. et Desmar. l. c.* — *Planch. du Dict. des Sc. nat.* tr. 12.

Longit. ab apice nasi ad caudae apicem 3 poll. 5—8 lin., cauda 1 poll. 8 lin., capitis 8 lin., auricularum $1^1/_2$ poll.; latit. earumdem $^3/_4$ poll.; alarum expansio 10 poll. 5 lin. Tragus 8 lin. longus, 3. lin. latus, falciformis, basi externe processu parvo auctus, pilosus. *In Europa* (*Gallia, Germania, Anglia, Dania*); *β. in pyramidibus Aegypti; γ. in Austria.*

45. V. *cornutus Faber;* supra niger fusco-lavatus; auricalis, patagiis, artubus gastraeoque nigro-caerulescentibus; nudâ ventreque pilis apice canescentibus; auriculis longitudine corporis, in fronte membranâ unitis; tragis dimidio auriculam longioribus inter sese parallelis cornua aemulantibus. *Faber in Isis* 1826. *fasc.* 5. *p.* 515. — *Bullet. des Sc. nat.* IX. p. 341. 298. Plecotus *cornutus Lesson Man. p.* 96. 234.

Longit. a rostro ad caudae originem 1 poll. 6 lin. (dan.), caudae 7 lin., auricularum 1 poll. 7 lin., tragorum 8 lin., capitis 6 lin., antibrachii 1 poll. 4 lin., pollicis cum ungue 4 lin.; volatus amplitudo $9^1/_2$ poll. V. *aurito Linn.* proximus, corpore longe minore magisque rotundo, auriculis adhuc longioribus magisque acuminatis, capitis parte anticâ breviore, tragis crassioribus, pilis in genere longioribus vellerisque colore nigricante uniformi abunde differt. *In Jutia, prope urbem Horsens in aedificio detectus. Faber l. c.*

46. V. *Barbastellus Schreb.;* auriculis amplissimis connatis triangulis, margine externo emarginatis; tragis basi latissimis, apice angustatis, introrsum arcuato-recurvis; vellere tricolorate fusco, pilis apice brevi fulvis; patagiis fusco-nigris. *Desmar. Mamm. p.* 145. 224. *Enc. méth. t.* 38. *f.* 6. — *Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 479. 23. *Schreb. Säugth. p.* 168. 13. *t.* 55. *fig. Buff. et Daub. Erxl. Syst. p.* 148. 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 414. 366. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 48. 13. *Montagu in Linn. Trans.* IX. *p.* 171. *Leisl. Bemerk. über deutsche Flederm. in Berl. Magaz. naturf. Fr.* IV. (1810.) *p.* 157. *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. p. 196. 6. *t.* 46 *et* 48. (*caput et cran.*) *Kuhl in Wetterau. Ann.* Plecotus Barbastellus *Less. Man. p.* 96. 235. *Barbastelle Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par.* 1759. *p.* 381. *t.* 2. *f.* 3. (*caput.*) *Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 130. *t.* 19. *f.* 1. *Penn. Syn. p.* 370. 290. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 130. *Barbastelle bat Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 133.

Longit. corporis capitisque 2 poll., caudae 1 poll. 11 lin., auricularum $4^1/_2$ lin., tragi $2^1/_2$ lin.; hallucis alarum $2^1/_2$ lin.; latit. au-

ricularum 6 lin.; volatus amplitudo 10½ poll. *Gregarius* V. *Pipistrello in aedificiis Galliae; rarissimus in Germania; in J*

47. *V. *brevimanus;* vellere supra rufo-fusco, su albescente; auriculis oblongis, capite haud duplo longiori trago ovato-lanceolato; caudâ antibrachium longitudine aequa apice acuto. Plecotus *brevimanus Leon. Jenyns in L Trans.* 1828.

In cortice salicum Britanniae.

48. V. *Maugei Desmar.;* auriculis latissimis com exterius versus apicem rotundatum emarginatis; corpore s fusco nigricante, subtus dilute fusco, postice albo; pat canis. *Desmar. Mamm. p.* 145. 225. — *Nouv. Dict.* XX *v.* 480. 24. Plecotus *Maugei Less. Man. p.* 96. 236.

V. *Barbastello* paululum major. Cauda corporis fere longitu Tragi acuminati, auriculis plus dimidio breviores. *In i Porto-Ricco Maugé.*

49. V. *Timoriensis Geoffr.;* auriculis amplis longitu capitis, ad basin internam membranulâ connatis; trago s cordato; vellere supra fusco-nigricante, subtus-fusco cin *Geoffr. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 200. 10. *t.* 47. *Desm in Nouv. Dict.* XXXV. *p.* 481. 25. — *Mamm. p.* 146. Plecotus *Timoriensis Less. Man. p.* 97. 238.

Longit. capitis corporisque 2 poll. 7 lin; caudae 1 poll. 5 alarum extensio 10 poll. Hallux alarum debilissimus. *In la Timor. Péron et Lesu.*

50. V. *velatus;* auriculis amplis in faciem decumbent plicis 2 longitudinalibus striisque transversis notatis; t elongato, basi externe emarginato; vellere supra fusco ve staneo, subtus fusco plus minus canescente. Plecotus *tus Isid. Geoffr. in Ann. gén. des Sc. nat.* III. *p.* 446.

Staturà V. *murini.* Longit. corporis capitisque 2 poll. 8 caudae 1 poll., 8 lin., antibrachii 1 poll. 6 lin.; volatus am do 1 ped. Pili basi nigricantes, apice dilutiores, molles, dantes, sat longi. Cauda longitudine corporis, patagio ani nitus involuta. Auriculae aeque longae et latiores quam *murino.* Auricularum directione et conjunctione haec spèci *Nyctinomos* et *Molossos* accedit. Facies maximam partem *J. Geoffr. l. c. In Curityba aliisque locis Brasiliae. St. Hil.*

*V. *megalotis Raf.;* supra saturate canus, subtus dus; auriculis maximis duplicibus; tragis longitudine fer ricularum. *Rafin. .... Desmar. in Nouv. Dict.* XX *p.* 466. — *Mamm. p.* 133. *Nt.* 6. Plecotus *Rafin Lesson Man. p.* 96. 233.

Longit. tota 4 poll., cauda corporis dimidio paululum lor alarum extensio 1 ped. *In America boreali.*

21. NOCTILIO. *)

Dentes Prim. $\frac{4}{2}$ (aut $\frac{3}{2}$): superiores intermedii 2 majores uici, laterales minuti; inferiores minuti bifidi. *Lan.* $\frac{1}{1-1}$, stincti, primoribus longiores, conici; inferiores basi approximati. *Mol.* $\frac{4}{4-4}$ aut $\frac{4}{5-5}$; anteriores spurii unicuspides, iqui tritores 4-cuspidati.

Rostrum breve, tumidum, fissum. *Nasus* prosthemate ullo; cum labiis confluens. *Nares* sub-tubulosae, approximatae, prominulae. *Auriculae* mediocres laterales discretae, ngo parvo interiore. *Antipedes* halluce unguiculato, digitis iquis elongatis muticis. *Ungues* falculares. *Mammae* 2. *ingium anale* largum integrum. *Cauda* mediocris maximam rtem involuta.

In America meridionali. Insectivori.

1. N. *Americanus Linn.;* supra unicolor ferrugineus, ea dilute rutilo-flavus. N. *unicolor Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 218. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 15. 1. — *Mamm. p.* 118. 165. — *Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 119. *c. fig.* N. *rufus;* trunco corporis supra et subtus toto rufo piloso; quatuor pedibus auriculisque nudis. *Spix Vesp. Bras. p.* 57. *t.* 35. *f.* 1? N. *Americanus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 88. 1. Vespertilio *leporinus Ejusd. ib.* 10. *p.* 32. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 47. 9. — *Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 7. *Schreb. Säugth. p.* 162. 7. *t.* 60. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 410. 359. *V. Americanus rufus Briss. Regn. an. p.* 227. 7. *V. cato similis Americanus Seb. Thes.* I. *p.* 89. *t.* 55. *f.* 1. *Chauve-souris de la vallée d'Ylo. Feuillé Obs.* I. *p.* 625. *Peruvian bat Penn. Syn. p.* 365. 279. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 139.

β. Dorsatus; cano-fuscus strià dorsali flavicante-albà inter scapulas oriundà et ad caudam terminatà. Noctilio *dorsatus Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 218. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 15. 2. — *Mamm. p.* 118. 166. — *Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 119. N. *vittatus Pr. Max. Abbild.* Pteropus *leporinus Erxl. Syst. p.* 139. 7. *Chauve-souris rougeâtre d'Azara Essai* II. *p.* 280?

γ. (Junior?) *Albiventer;* dorso rufescente, ventre albo. Noctilio *albiventer Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 15. 3. — *Mamm. p.* 118. 167. — *Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 119. *Peruvian bat β. Penn. Syn. p.* 365. 279.

Longit. tota 4 poll. — 4 poll. $3'''/_2$ lin., volatus amplitudo circiter 20 poll. Cranium latum, breve, validum, cristà longitudinali

*) Syn. *Noctilio Linn., Cuv. et Al. Vespertilionis spec. Schreb., Gmel. et Al. Pteropodis spec. Erxl.*

forti. *Hab. in Brasilia, Paraguaya? Peru?, α. in sylvis ad fluviorum ripas, β. in aedificiis; num species diversae?*

*N. *albiventer Spix*; corpore supra fusco-bruneo, subtus albicante; lineâ in medio dorsi longitudinali albicanti. *Spix Vesp. Bras. p.* 58. *t.* 35. *f.* 2 *et* 3. *mala.*

Longit. trunci a nasi apice usque ad caudae initium $3^{1}/_{2}$ poll., capitis 1 poll. 1 lin., caudae involutae 5 lin., liberae $^{1}/_{4}$ lin. Alarum extensio 1 ped. 2 poll. 1 lin. A N. *dorsato* corpore minore, rostro acutiore, membranâ interfem. maxime elongata coloreque totius corporis diverso differt. *Spix. l. c.*

Obs. An varietas praecedentis, inter β. et γ. intermedia?

22. TAPHOZOUS. *)

Dentes Prim. $^{0}/_{4}$: inferiores trilobi. *Lan.* $^{1}-^{1}/_{1}-_{1}$, distincti, longiores, conici. *Mol.* $^{5}-^{5}/_{5}-_{5}$, antici 2 utrinque utrinsecus spurii; reliqui tritores cuspidati.

Rostrum productum. *Metopium* excavatum, absque oppiculis. *Nasus* prosthemate nullo. *Labrum* crassissimum. *Auriculae* mediocres discretae, trago parvo interno. *Antipedes* halluce distincto unguiculato, digitis ceteris elongatis muticis. *Ungues* falculares. *Patagium anale* largum. *Cauda* pone patagium anali, quo brevior est, basi adnata, apice libera.

Victus Vespertilionum. In Aegypto; ad fluvium Senegal; in insula Franciae; in Guyana? in America boreali.

1. T. *perforatus Geoffr.*; supra cano-rufus, subtus cinereus; trago securiformi. *Geoffr. in Descript. de l'Egypte Hist. nat.* II. *p.* 126. *t.* 3. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXXII *p.* 448. 3. — *Mamm. p.* 131. 197. — *Dict. des Sc. nat.* LII *p.* 221. *c. fig.*

Longit. tota ab apice rostri ad caudae basin 3 poll., capitis 9 lin., auricularum 6 lin., volatus amplitudo 9 lin. Rostrum obtusiusculum. Cauda femore longior. Calcar podariis longius. Auriculae oblongae. Labrum productum, mandibulam excedens. Nares angustissimae, circulares, partim ligulâ occlusae. Index antipedum phalange nullo; digiti reliqui bi-articulati. Vellus sat densum. *In sepulcris regiis apud Ombos Thebaidis Aegypti. Geoffr.*

2. *T. *Senegalensis Geoffr.*; supra fuscus, subtus fusco-cinereus; trago rotundato. *Geoffr. in Descript. de l'Egypte Hist. nat.* II. *p.* 127. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXXII *p.* 448. 1. — *Mamm. p.* 130. 195. *Dict. des Sc. nat.* LII *p.* 222. *Vérot volant Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par.* 1759. *p.* 386.

---

*) Ns. *Taphozous Geoffr. et Al. Vespertilionis spec. Schreb. et Saccopteryx Illig.*

Longit. corporis ab apice labiorum ad caudae basin 2 poll. 9 lin. Rostrum magnum. Auriculae mediocres, trago latissimo, brevissimo. *Hab. ad Senegal. Adanson.*

Obs. Forsan a praecedente non diversus.

3. T. *Mauritianus Geoffr.*; supra badius, subtus ruscens, trago apice sinuato. *Geoffr. in Descript. de l'Egypte, Hist. nat.* II. *p.* 127. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 43. 2. — *Mamm. p.* 130. 196. — *Dict. des Sc. nat.* LII. *p.* 222.

Longit. tota ab apice nasi inde ad caudae basin $3^{1}/_{2}$ poll., capitis 1 poll., auricularum 6 lin., alarum extensio 9 poll. 3 lin. T. *perforato* perquam affinis, rostro acutiore, caudà femore breviore, calcari longitudine podarii, tragoque ad basin lobo instructo differt. Auriculae breves, rotundae. *Desmar. l. c. In insula Mauritii. Mathieu.*

4. T. *lepturus Geoffr.*; fusco-canus, subtus pallidior; trago brevissimo obtuso; patagio lumbari ad cubitum saccato. *Desmar. Mamm. p.* 131. 138. — *Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 43. 4. — *Dict. des Sc. nat.* LII. *p.* 222. *Geoffr. in Descript. de l'Egypte* II. *p.* 126. Vespertilio *lepturus Schreb. Säugth. p.* 173. 19. *t.* 57. *Erxl. Syst. p.* 153. 12. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 417. 372. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 50. 19. V. *marsupialis Müller in Naturf. Suppl. p.* 19. Saccopteryx *lepturus Illig. Prodr. Syst. Mamm. et Av. p.* 121. *Slender-tailed bat Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 137.

Longit. $1^{1}/_{2}$ poll. Rostrum antice latiusculum, setis teneris vestitum; mentum lacunà bifidum, nares approximatae; auriculae longae, obtusae, apice rotundatae; cauda patagio anali brevior, apice libera; patagium anale corpore brevius. Auriculae patagiaque saturate fusca. *Schreb. l. c. In Surinam. Rudolph.*

5. T. *longimanus Hardw.*; supra ex fusco-rufescens, subtus pallidior; trago pedicello plano capitulo securiformi obtuso margine crenulato; brachiis digitisque elongatis. *Hardwicke Descript. of a new species of Tailed Bat in Linn. Trans.* XIV. 3. *p.* 525. *t.* 17.

Longit. 5 poll. (angl.); volatus amplitudo $11^{1}/_{2}$ poll.; pondus 5 drachm. Caput depressum, inter auriculas ($^{9}/_{10}$ poll.) latum, versus nasum subito attenuatum. Nares terminales, approximatae, marginibus tumidis; maxilla longissima. Auriculae oblique ovatae, erectae, intus transverse plicosae; margo anterior intus pilosus; lobus posterior ad mentum usque elongatus; duplicatura marginalis versus meatum auditorium, valvà oblongà superne latiore munitum, pertingit. Cauda 1 poll. longa, uti et patagium anale. Corpus pilis mollissimis dense obtectum, fuscum, in junioribus nigrum. *Frequens in penuariis caliginosis Bengalae. Hardw. l. c.*

*T? *rufus Harl.*; rubro-canus; dentibus primoribu sex. *Harl. Fn. Amer. Desmar. in Dict. des Sc. n p.* 223. VESPERTILIO *rufus Warden Descript. des Unis.* V. *p.* 608. *Red bat of Pensylvania Wilson* VI. *t.* 50. *f.* 4.

Alarum extensio 1 ped; cauda fere longitudine corporis. *America boreali.*

Quid: TAPHOZOUS *saccolaimus Temm.?*

BB. *Naso foliato aut operculato.*

23. NYCTERIS. *)

Dentes Prim. $\frac{4}{6}$: superiores minuti, bifidi, bigemi feriores bi-vel tri-fidi. *Lan.* $\frac{1-1}{1-1}$, distincti, med *Mol.* $\frac{4-4}{4-4}$ aut $\frac{4-4}{5-5}$: antici spurii unicuspides, postic res cuspidati.

Rostrum productum. Metopium canali longitudinal vatum. *Nasus* prosthemate nullo. *Nares* quasi opercu tilagineo mobili tectae. *Auriculae* amplae, adapertae riores, basi contiguae, trago sub-externo. *Antipedes* unguiculato, digitis elongatis inermibus. *Ungues* falc *Mammae* 2. *Patagium anale* corpore majus. *Cauda* anali innata, apice cartilagine bifurcâ.

Animalia nocturna, in cavernis degentia, vellere lis vix adhaerente ad sacci instar induta. In Africa,

1. N. *Thebaica Geoffr.*; auriculis maximis; op narium evolutis spiralibus; labio ad apicem verrucâ fort torulos duos elongatos, discretos, literam V aemulantes lere supra fusco, subtus dilute cano-fusco. NYCTERIS *froyi Desmar. Mamm. p.* 127. 190. — *Dict. des S* XXXV. *p.* 233. *c. fig.* N. *Thebaicus Geoffr. in A l'Insit. d'Egypte Hist. nat.* II. *t.* 1. *n.* 2. — *De l'organ et de la détermination des Nyctères in Ann. du Mus.* 20. 2. *t.* 1. (*caput.*) *Desmar. in Nouv. Dict. des S* XXIII. *p.* 129. 2.

Longit. a rostri apice ad caudae basin usque 1 poll. 10 li pitis 10 lin., fossae metopii 5 lin., auricularum 11 lin., l alarum $5\frac{1}{2}$ lin., caudae 1 poll. 11 lin.; volatus ampli poll. Specimina *Aegyptiaca* auriculis longioribus, capi viore, operculis narium minoribus minusque spiralibus, cà mandibulae apicali, colore velleris minus saturato ali caudâ minus obscuris a *Senegalensibus* discrepant, vix specie distincta. *In Thebaïde Aegypti Geoffr.; in P Senegal Huzard.*

*) *Nycteris Geoffr. et Al. Vespertilionis spec.*

2. N. *hispida Desmar.*; auriculis majusculis; operculis nasi minimis; labio simplice; vellere supra fusco-rufescente, subtus capiteque antice ad latera et infra albidis, leviter vestitis. *Daubentonii Desmar. Mamm. p.* 128. 191. *Enc. méth. t.* 33. *f.* 1. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 19. 1. VESPERTILIO *hispidus Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* XXIII. *p.* 18. 1. VESPERTILIO *hispidus Schreb. Säugth. p.* 169. 14. 46. *fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 149. 7. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 414. 367. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 1. 14. *Campagnol volant Daubent. in Mém. de l'Acad.* 1759. *p.* 387. *Autre chauve-souris Buff. Hist. nat.* X. *p.* 88. *Chauve-souris étrangère Ejusd. ib. t.* 20. *Bearded bat Penn. Syn. p.* 367. 282. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 136.

Longit. a rostro ad anum 1 poll. 5 lin., capitis 5 lin., caudae 1 poll. 2 lin.; volatus amplitudo 7 poll. Rostrum longum, valde depressum sub fronte; nares in sulco peculiari, cujus margo exterior quasi auritus, continuato usque in frontis fossam nudam profundam, margine pilis longis obvallato; auriculae longae angustae. *Hab. ad fluvium Senegal. Adans.*

3° N. *Javanica Geoffr.*; supra laete rufa, subtus cinereo-rufescens. *Geoffr. in Mém. de l'Instit. d'Egypte, Hist. nat.* II. *p.* 123. — *Ann. du Mus.* XX. *p.* 20. 3. *t.* 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 129. 3. — *Mamm. p.* 129. 192. — *Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 236.

Longit. capitis corporisque tota 2 poll. 6 lin. *In Java. Leschenault de la Tour.*

24. RHINOPOMA. *)

Dentes Prim. $^2/_4$: superiores minuti discreti. *Lan.* ^{1}-$^1/_1$-$_1$, mediocres. *Molar.* ^{4}-$^4/_5$-$_5$: antici spurii, reliqui cuspidati tricuspes.

Nasus longus, conicus, quadrato-truncatus, prosthemate brevi. *Nares* angustae, transversae, operculatae. *Metopium* leve concavum. *Auriculae* magnae connatae, trago externo. *Patagium* anale angustum truncatum. *Cauda* basi patagio anali inclusa, reliqua libera.

Vita victusque Vespertilionum. In Aegypto; America septentrionali?

1. RH. *microphyllum Geoffr.*; cinereum; caudà longissimà gracili. *Desmar. Mamm. p.* 129. 193. — *Nouv. Dict. d'h. n.* XXIII. *p.* 256. 1. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. *p.* 370. *c. fig.* VESPERTILIO *microphyllus Brünnich Descript. du Cabinet de Copenhague p.* 50. *t.* 6. *f.* 1, 2, 3, 4. *Chauve-souris d'Egypte Belon De la nat. des oiseaux L.* 2. *cap.* 39.

*) Syn. *Rhinopoma Geoffr. et Al. Vespertilionis spec. Belon., Brünnich.*

Longit. tota 2 poll., capitis 7 lin., auricularum 5½ lin., ca poll. 10 lin.; alarum extensio 7 poll. 4 lin. Nares adi complicatae, quas animal assidue movet, invicem dilata contrahendo. *Hab. in parte imâ Pyramidum prope C Gizeh Aegypti. Geoffr.*

* Rh. *Carolinense Geoffr.*; fuscum; caudâ longâ cr culâ. *Desmar. in Nouv. Dict. d'hist. nat.* XXIX. *p.* 2 *Mamm. p.* 130. 194. — *Dict. des sc. nat.* XLV. *p. Geoffr. Collect. du Mus.*

Longit. tota 2 poll., caudae 1 poll. 6 lin.; volatus ampli poll. Auriculae mediocres, sub-triangulares. *In C australi, fide Brongniart.*

25. MORMOOPS. *)

Dentes Prim. ⅙ (⅘ fide *Fr. Cuv.*): superiores in les: 2 medii longiores bifidi, exteriores externe truncati. ¹-¹/₁-₁: superiores duplo longiores, sub-compressi, anti naliculati, ad basin interne dilatati. *Mol.* ⁵-⁵/₅-₅ (⁶-⁶/₆- *Cuv.*); superiorum 2, inferiorum 3 antici distantes trifid liqui tuberculati.

Rhinophyllus 1 erectus, cum auribus confluens. magnae, approximatae, auriculâ instructae. *Labium rius* lobatum, medio crenatum; *inferius* in membranam bam productum, ad medium processu carnoso, diadema rente, instructum. *Mentum* utrinque in membranam tum; membranis cum auribus connexis. *Lingua* papilli nibus retrorsum reflexis. *Pedes antici* indice biarticulat gito medio 4-articulato; digitis 4to et 5to triarticulatis *stici* suspensorio uno, recto, marginali. *Cauda* ad me nae posticae apicem non pertingens: articulo ultimo libe

1. M. *Blainvillii Leach The characters of 7 G of Bats with foliaceous Appendages to the Nose in Trans.* XIII. 1. *p.* 77. *t.* 7. *Desmar. in Dict. des Sc* XL. *p.* 119.

Rhinophyllus plicatus. Aures superne bilobae. Processus l diademiformis nasusque irregulariter tuberculati. *L l. c. In Jamaica. Lewis.*

26. MONOPHYLLUS. **)

Dentes Prim. ⅓: superiores inaequales: 2 medii lon bifidi; exteriores externe truncati. *Lan.* ¹-¹/₁-₁. *Mol.* ⁵- superiorum 2 antici distantes trifidi, reliqui cuspidati.

---

*) Nr. *Mormoops Leach, Fr. Cuv. et Al.*

**) Nr. *Monophyllus Leach.*

Rhinophyllus 1 erectus. *Aures* distantes, mediocres, auriculâ instructae. *Antipedes* indice 1-articulato; digito medio 2-articulato; digitis 4to et 5to triarticulatis. *Scelides* suspensorio uno marginali. *Cauda* brevis.

Obs. An revera a *Phyllostomatibus* distinctum genus?

1. M. *Redmanni Leach in Linn. Trans.* XIII. 1. *p.* 76. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 119.

Supra fuscus, subtus murinus: membranis omnibus, auribus et rhinophyllo fuscis. Rhinophyllus acutus, albido-villosus. Aures rotundatae. Barba elongata. Cranium facie paulo latius. Facies elongata. *Leach l. c.* *In Jamaica. Redman.*

27. PHYLLOSTOMA. *)

Dentes Prim. 4/4 aut 3/4: superiores 2 medii lateralibus multo majores; inferiores minores, sub-aequales. *Lan.* 1-1/1-1, distincti, primoribus longiores, conici. *Molares* 4-4/4-4 aut 4/3-5 aut 5-5/3-5 aut 5-5/4-6, cuspidati, antici 2 (vel 3) utrinque primaeco spurii unicuspides.

Rostrum productum. *Nasus* prosthemate duplice: uno foliformi erecto, altero ferrum equinum aemulante, sub-horizontali. *Auriculae* mediocres, discretae, operculatae. *Linguae* papillis corneis scabra. *Antipedes* halluce unguiculato; digito medio 4-articulato ceterisque muticis. *Ungues* falculati. *Mammae* 2. *Patagium anale* sub-integrum. *Cauda* brevissima aut nulla.

Nocturna, sanguisuga vel insectivora. In America meridionali.

† *Caudata.*

1. PH. *crenulatum Geoffr.;* prosthemate marginibus crenato; caudâ apice liberâ. *Geoffr. Sur les Phyllostomes in Ann. du Mus.* XV. *p.* 183 *et p.* 184. 1. *t.* 10. *Desmar. Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 38. 1. *t. M.* 28. *f.* 3. — *Mamm.* 119. 168. *Enc. suppl. t.* 3. *f.* 10. — *Dict. des Sc. nat.* LV. *p.* 113. *Per crenelé Cuv. Règn. an.* I. *p.* 127.

Longit. tota 2 poll. 5 lin., auricularum 9 lin., patagii analis 1 poll. 8 lin., caudae totius 10 1/2 lin., apicis liberi 1 1/2 lin., prosthematis 5 lin.; volatus amplitudo 1 ped. Corpus crassius quam PH. *elongati.* Rostrum breve, crassum, obtusum. Auriculae amplae, sub-ovales trago dentato. Prosthema oblongo-triangulum. *Patria? Geoffr. l. c.*

2. PH. *elongatum Geoffr.;* prosthemate integerrimo; caudâ apice liberâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 182.

*) *Phyllostoma Geoffr. et Al. Vespertilionis spec. Linn. et Al. Pteropodis spec. Erxl. Phyllostomus Illig. et Al. Vampyrus Geoffr., Leach et Al. Artibeus Leach.*

t. 9. *et p.* 185. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 3
2. — *Mamm. p.* 119. 169. — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 11

Longit. tota 3 poll., auricularum 11 lin., prosthematis 7 lin., p
tagii analis 1 poll. 8 lin., caudae 6 lin., apicis liberi 2½ li
alarum extensio 1 ped. 3 poll. Prosthema elongatum, acum
natum, basi sinuoso-marginatum et antice cum ferro equi
junctum. Auriculae amplae, striatae, apice angustatae, tru
denticulato. Rostrum breve crassum. Patagium anale quadra
truncatum. *Geoffr. l. c. Patria?*

3. PH. *brevicaudum Pr. Max.;* caudâ brevissimâ pr
sthema parumper longitudine superante; calcari longitudi
caudae; auriculâ latâ; trago brevi angusto-lanceolato; velle
supra cervino-fusco, subtus paululum dilutiore. *Pr. Ma
xim. Beitr.* II. *p.* 192. 3. — *Abbild. c. fig. bon.*

Longit. corporis 2 poll. 7 lin., caudae 3 lin., prosthematis pa
plus 2½ lin., auriculae 5 lin., calcaris 3 lin., tibiae 6½ —
lin.; volatus amplitudo 11 poll. Perquam affine PH. elong
Geoffr.; an reverà distinctum? Cognatum etiam *Phyllos
mati soricino*, ast praeter alias notas numero dentium molari
diversum. Dentes prim. ²/₄, mol. ⁵-⁵/₅-₅; rostrum crassu
obtusum; mandibula maxillâ longior; prosthema angustum
hastatum, sub apice sinuatum, basi paululo latius; auricul
mediocres, sub-acuminatae, extra sub-excisae. *Gregarium
aedibus vetustis Coroaba, in sylvis vastis ad flumen Juci Bra
liae. Pr. Max. l. c.*

*PH. *soricinum;* corpore minus robusto; dentibus inci
sivis apice sub-divergentibus; vexillo nasali integro, inferio
antice a labio non distante; labiis integris, non verrucos
mento verrucoso. VAMPYRUS *soricinus Spix Vesp. Br
p.* 65. *t.* 36. *f.* 2 *et* 6.

Longit. trunci 3 poll., capitis ultra 8 lin., auricularum 7 lin., tr
1⁷/₄ lin., partis caudae involutae 2 lin., liberae ⁷/₆ lin., tib
¹/₄ poll., calcanei 2 lin.; alarum extensio 1½ poll. Cor
supra murino-variegatum, subtus cano-fuscum; pili dorsi ad
dicem albo-canescentes, apice rufescentes. Caput acutiuscul
Auriculae sub-breves, trago tenui, extus infra 3-dentato. D
tes mol. ⁴-⁴/₅-₅. Alae nudiusculae, nigrae. Membrana in
fem. sub-abbreviata. *Vivit sub tectis domuum in urbe Ri
Janeiro et ad flumen St. Francisci. Spix l. c.*

*PH. *cirrhosum;* capite oblongiore; labiis, vexillo na
inferiori et laterali, praecipue mento cirrhosis. *Vampyr
cirrhosus Spix Vesp. Bras. p.* 64. *t.* 36. *f.* 3.

Longit. trunci 3 poll. 10 lin., capitis 1½ poll., auricularum 5 li
tragi 3 lin., caudae involutae ³/₄ lin., liberae ⅕ lin., tibiae
poll., calcanei 3 lin.; alarum extens. 1 ped. 3 poll. Cor
robustius, pallide castaneo-pilosum; alae nigricantes, nud
Auriculae praepatulae, altae, acuminatae, fronti ad latera a
natae, versus basin intus 1-tuberculatae; tragus longior, infr
et extus bidentatus; vexillum nasale superius conicum, antic

vix canaliculatum, ad marginem crenulatum, inferius ad latus libere pendens, fimbriatum, antice cum labio connatum. *Spix l. c.*

Ph. *bidens;* rostro acuto; dentibus incisivis inferioribus longis; auriculis praepatulis; trunco subtus murino, supra ex-fusco piloso; alis nudis, nigris; caudae apice supra exserte prominente; calcaneis longioribus, ad marginem concavis, apice furcae ad instar approximatis. *Vampyrus bidens Spix Vespert. Bras. p.* 65. *t.* 36. *f.* 5.

Longit. trunci 3 poll., capitis ultra 1 poll., auricularum 9 lin., tragi $1^1/_2$ lin., tibiae 1 poll., calcanei ultra 1 poll., caudae involutae 5 lin., alarum extens. 1 ped. 2 poll. *Hab. sub tectis domiciliorum prope fluvium St. Francisci Brasiliae. Spix l. c.*

4. Ph. *macrophyllum Pr. Max.;* caudâ corporis fere longitudine, trago angusto-lanceolato acuminato; prosthemate longitudinato acuminato caudae partem circiter quartam aequante; calcari longitudine caudae dimidiâ; patagio anali lineis transtricis semiorbicularibus; vellere unicolore fuliginoso. Ph. *Maxim. Beitr.* II. *p.* 188. 2. *Abbild. c. fig. bon.*

Longit. corporis 1 poll. 10 lin. caudae 1 poll. 4 lin. prosthematis 8 lin., auriculae 7 lin., calcaris 5 lin.; volatus amplitudo 10 poll. 8 lin. Dentes prim. $^2/_4$, mol. $^{5-5}/_{5-5}$. Auriculae grandes, latissimae, margine extimo sub apice excisae, margine interno admodum rotundato. *Interdiu in rupibus truncisque vetustis sylvarum ad flumen Mucuri Brasiliae. Pr. Max. l. c.*

5. Ph. *hastatum Geoffr.;* maximum; trago mediocri lanceolato-acuminato; prosthemate mediocri ovato-acuminato; caudâ brevi, cartilagineâ, imperfectâ, breviori quam calcari; vellere unicolore fusco. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 179. 1. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 177. *t.* 71. *fig. capit. et alae. — p.* 185. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 39. *— Mamm. p.* 119. 170. *Enc. méth. t.* 30. *f.* 4. *— Dict. d'Hist. nat.* XL. *p.* 114. *Phyllostomus maximus Pr. Max. Reise* II. *p.* 442. *— Abbild. c. fig. bon. Vespertilio hastatus Pall. Spic.* III. *p.* 7. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 47. 7. *Zimmerm. Geogr. Geschich.* II. *p.* 409. *Schreb. Säugth. p.* 165. 5. *t.* 46. *fig. Buff.* V. *perspillatus Ejusd. t.* 46. *A.* V. *Americanus Briss. Règn. an. p.* 228. 6. *Pteropus hastatus Erxl. Syst. p.* 136. 4. *Andiraneca Brasiliensibus Marcgr. Bras. p.* 213. *Andira Marcg. Pis. Ind. p.* 290. *La chauve-souris fer de lance Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 226. *t.* 33. *Fer de lance Cuv. Règn. an.* I. *p.* 126. *Javelin bat Penn. Syn. p.* 363. 276. *Shaw Gen. Zool.* XI. 1. *p.* 142. *Niangkenat Botocud. Guandira Indorum orientali Brasiliae.*

Longit. corporis 4 poll. $5^1/_2$ lin., caudae $7^1/_2$ lin., auriculae 8 lin., tragi fere 4 lin., patagii analis 2 poll. $2^1/_2$ lin.; volatus ampli-

tudo 22 poll. 10 lin. Caput breve; frons valde convexa, dibula maxillâ longior; auriculae mediocres sub-pyrami dentes prim. $^{2}/_{4}$; mol. $^{5-5}/_{5-5}$; pectus latissimum; abdom gustissimum; calcar validum, 10 lin. longum. *In Brasil crepusculo alte et valide ast non celerrime volans. Pr. Max.*

6. PH. *perspicillatum Geoffr.*; prosthemate brevi apicem emarginato; striis duabus albis a naribus ad auri *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 176. *t.* 11. (*caput*) 185. 5. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI, *p.* 41. 5. — *M p.* 120. 171. *Enc. méth. t.* 32. *f.* 4. — *Dict. des Sc. nat. p.* 114. *Vespertilio perspicillatus Linn. Mus. Ad. p.* 7. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 47. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 4 *Schreb. Säugth. p.* 160. 4. *Erxl. Syst. p.* 137. 5. *merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 409. 356. *V. americanus vul Seba Thes.* I. *p.* 90. *t.* 55. *f.* 2. *Klein Quadr. p.* 61. *C fer de lance Buff. Suppl.* VII. *t.* 74.

Longit. tota 3 poll., auriculae 9 lin., prosthematis 4 lin., p analis $6^{1}/_{2}$ lin.; volatus amplitudo 1 ped. 5 poll. Ro breve, crassum. Auriculae margine externo leviter emar tae, tragis subdenticulatis. Vellus supra fusco-nigricans, s dilute fuscum. *In America meridionali. Geoffr. l. c.*

7. PH. *superciliatum Pr. Max.*; trago brevi acumi albo; halluce alarum valido; pilis saturate fuscis; striâ a prosthemate inde ad auriculam. *Pr. Maxim. Beitr.* 200. 5. PH. *perspicillatum*, A. *Geoffr. in Ann. du Mu* 185. 5.? *Phyllostomus lituratus* (*Illig.*) *Lichtenst. zeichn. der Doubl. p.* 3.? *Chauve-souris première ou Ch. re et rayée D'Azar. Essai* II. *p.* 269.?

Longit. tota circiter 4 poll. 5 lin., prosthematis 4 lin., p analis $9^{4}/_{3}$ lin. Caput crassum, latum, obtusum. D prim. $^{2}/_{4}$, mol. $^{5-5}/_{5-5}$. Auriculae extra emarginatae. sthema lanceolatum. Patagium lumbare nudum nigricans, albidum, anale sub-pilosum. Cauda nulla. Pili ubique saturate cano fusci. *In ora maritima Brasiliae inter fluvi Joao et Macahé. Pr. Max. l. c.*

8. PH. *brachyotum Pr. Max.*; corpore lato; aur brevibus latisque; trago minimo valde rotundato; prosth gracili angusto-acuminato; calcari brevi; vellere pilis fuliginosis, subtus dilutiore. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 4. — *Abbild. c. fig. bon.*

Longit. corporis circiter 2 poll. 4 lin., auriculae 4 lin., prost tis $2^{1}/_{2}$ — 3 lin., calcaris 3 lin., tibiae $7^{1}/_{2}$ lin. Dentes pri mol. $^{5-5}/_{5-5}$. Affine PH. *brevicaudo*, tibia vero brevior e car longius videtur, patagium a tibia remotius quam is dentes etiam diversi videntur. *In sylvis ad fluvium Mucu siliae. Pr. Max.*

9.

9. Ph. *lineatum Geoffr.*; prosthemate integerrimo; striis albis quatuor unàque dorsuali albis. *Geoffr. in Ann. du M.* XV. *p.* 180. *et p.* 186. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 6. — *Mamm. p.* 120. 172. — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* — Phyllostomus *lineatus* (*Illig.*) *Lichtenst. Verzeichn. Doubl. p.* 3. *Chauve-souris brune et rayée D'Azar. Essai* II. *p.* 271.

Longit. corporis 2 poll. 9 lin.; volatus amplitudo 1 ped. 1 poll. Corpus supra fuscum, subtus dilutius. Lineae faciei 2 a naribus ad auriculas et 2 ab angulo oris ad partem inferiorem auriculae protensae. Auriculae albae, 7 poll. altae, tragis acuminatis. Rostrum obtusum. Prosthema 4 lin. altum, acuminatum, ferro equino impositum. Dentes prim. $^{2}/_{0}$, mol. $^{5-5}/_{7-7}$. *D'Azar. l. c. In Paraguay d'Azar., in Brasilia Lichtenst.*

10. Ph. *rotundum Geoffr.*, prosthemate integerrimo ad apicem rotundato; vellere fusco-rubicundo. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 181. *et p.* 186. 7. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 43. 7. — *Mamm. p.* 121. 173. — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 115. *Chauve-souris troisième ou Ch. brune D'Azara Essai* II. *p.* 273.

Longit. corporis 2 poll. 9 lin., auricularum 8 lin.; volatus amplitudo 1 ped. 3 poll. 9 lin. Rostrum acutiusculum. *Vulgaris in Paraguaya. D'Az. l. c.*

11. Ph. *Lilium Geoffr.*; prosthemate integerrimo acuto ac lato basi angustato; maxillis elongatis. *Geoffr. Ann. du Mus.* XV. *p.* 181. *et p.* 186. 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 43. 8. — *Mamm. p.* 121. 174. — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 115. Phyllostomus *spiculatus* (*Illig.*) *Lichtenst. Verzeichn. der Doubl. p.* 3. *Chauve-souris brunâtre ou Ch. quatrième d'Azara Essai* II. *p.* 277.

Longit. tota 2 poll. 3 lin.; auricularum 6 lin., prosthematis 3 lin.; alarum extensio 1 ped. Auriculae rectae. Dentes prim. $^{2}/_{2}$. Rostrum obtusissimum, parumper fissum. Prosthema acuminatum. Vellus supra fusco rubicundum, subtus albidum. *In Paraguaya. D'Azar. l. c.*

12. Ph. *obscurum Pr. Max.*; auriculis mediocribus subovatis; trago minimo latiusculo; mandibulâ prominente; prosthemate angusto-ovato acuminato; calcari brevi; vellere saturate nicante-fuliginoso, subtus magis cineraceo. *Pr. Maxim. Pr.* II. *p.* 203. 6. — *Abbild. c. fig. bon.*

Longit. tota 3 poll., auriculae $6^{1}/_{2}$ poll., prosthematis 4 lin., tibiae fere $9^{1}/_{2}$ lin., calcaris 3 lin.; alarum extensio 16 poll. 7 lin. Dentes prim. $^{4}/_{4}$, mol. $^{4-4}/_{5-5}$. Corpus latum obesum; caput humeris immersum; rostrum crassiusculum, breve, obtusum; rachia valida, halluce longo gracili, vellus molle densum, supra pilis longioribus quam in congeneribus. *Ad fluvium Peahype Brasiliae, prope Villa Viçoza. Pr. Max. l. c.*

*PH. *planirostre Spix;* capite crasso, supra depres naso ad latera tuberculose verrucoso; vexillo nasali inferi antice libere pendente; labiis ad marginem crenulatis; me minus alto, planiore. *Spix Vesp. Bras. p.* 66. *t.* 36. *f.* (*mala*).

Longit. trunci $5^3/_4$ poll., capitis 1 poll. 4 lin., caudae o, ti 1 poll., calcanei $2^1/_2$ lin., auricularum 8 lin., tragi $1^1/_4$ lin.; rum extensio 1 ped. 3 lin. Corpus robustius, supra et canescenti-pilosum; alae nigrae, nudae. Vexillum nasale dum, superius triangulare, versus acumen lateraliter excav Auriculae mediocres. Tragus mediocris, extrorsum infra tri tatus. Ungues rufescentes. *In suburbiis Bahiae. Spix*

15. PH. *Jamaicense Horsf.;* supra fuscescenti-neum, subtus murinum; auribus, rhinophyllis et membranis nibus fuscescentibus. ARTIBEUS *Jamaicensis Leach in L Trans.* XIII. 1. *p.* 75. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XX 118. PHYLLOSTOMA *Jamaicense Horsf. in Zool. Journ.* 1827. *p.* 236.

Longit. tota 4 poll. 10 lin.; volatus amplitudo 15 poll. Affin *planirostri Spix*, structurâ vero et adhaesu rhinophylli in ris, naso ad latera nec verrucoso nec rugoso etc. *Horsf. l. c.* Aures rotundatae. Rhinophyllus horizontalis undulatus; verticalis acuminatus, antice utrinque lineâ im sâ notatus. Membrana postica usque ad basin fere emargin Cranium latiusculum, facie vix latius. Facies obtusa. *Leach l. c. In Jamaica; in Cuba Mac-Leay.*

14. PH. *Spectrum Geoffr.;* prosthemate integerrimo de gato, ad basin lato; maxillis elongatis. *Geoffr. in A du Mus.* XV. *p.* 174. *t.* 11. *fig. capit., cran. et dent., et p.* 9. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 44. 9. — *Mamm.* 121. 175. — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 117. *c. fig.* VESPERTILIO *Spectrum Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 46. 2. — *ed. Gm* I. *p.* 46. 2. *Schreb. Säugth. p.* 159. 3. *t.* 45. *fig. Sch t.* 45. * *Erxl. Syst. p.* 133. 2. *Zimmerm. Geogr. G* II. *p.* 409. 355. V. *Cynocephalus maximus etc. Klein Q p.* 62. *Pteropus auriculis longis patulis, naso membran trorsum inflexâ auctâ Briss. Regn. an. p.* 217. 3. *C volans maxima aurita ex nova Hispania Seb. Thes.* I. *p. t.* 58. *f.* 1. VAMPYRUS *Spectrum Leach in Linn. Trans.* XIII. 1. *p.* 80. V. *sanguisuga Less. Man. p.* 78. 1 *Vampire Buff. Hist. nat.* X. *p.* 55. *Cuv. Règn. an.* I. 126. *Spectre bat Penn. Syn. p.* 362. 275. *Shaw Ge Zool.* I. 1. *p.* 143. *t.* 43.

Longit. corporis tota $5^1/_2$ poll., capitis 1 poll. 10 lin., auricular 1 poll. 1 lin., prosthematis $1^1/_2$ lin., patagii analis 2 poll. 7 Dentes mol. $\frac{5-5}{6-6}$. Rostrum longum; prosthema minus lat

[illegible] altum; alae usque ad basin digiti anterioris podariorum ex[illegible], vellus molle supra castaneum, subtus flavo-rufescens. In *America australi.*

28. MADATAEUS. *)

Dentes Prim. 4/4: superiores medii longiores bifidi; ex[illegible]res brevissimi obtusi; inferiores aequales acuti. *Lan.* [illegible]: superiores longiores et latiores. *Mol.* 4-4/5-5: antici [illegible] unicuspides; ceteri tritores cuspidati.

Rhinophylli 2: unus verticalis; alter lunatus horizontalis. [illegible] papillis mollibus compressis fimbriata. *Lingua* antice [illegible]entis compressis bifidis postice spectantibus instructa; per[illegible] ad apicem linguae majoribus. *Palatum* lateribus postice [illegible]calis antrorsum spectantibus armatis. *Aures* distantes, [illegible] instructa. *Antipedes* indice biarticulato; digito medio [illegible]ticulato; digitis 4to et 5to triarticulatis. *Scelides* suspen[illegible] 2 brevissimis instructi; *digiti* aequales; *ungues* parvi, [illegible]pressi. *Cauda* nulla.

[illegible] M. *Lewisii Leach in Linn. Trans.* XIII. 1. *p.* 82. [illegible]*ar. in Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 120.

[illegible]pansio alarum 17 poll. Rhinophyllus verticalis acuminatus, marginibus abrupte attenuatis integris ad apicem non attingentibus, hinc hastiformis. Aures acuminato-rotundatae, mediocres. Color nigricans. Dentes transversim striolatae. Membrana postica acute emarginata. *Leach l. c.* *In Jamaica. Lewis.*

29. GLOSSOPHAGA. **)

Dentes Prim. 4/4, minuti, sub-bigemini aut sub-inaequa[illegible] *Lan.* 1-1/1-1, distincti, mediocres. *Mol.* 6-6/6-6 aut 7-7/6-6, [illegible]pidati: anteriores 4 supra et 3 infra utrinsecus spurii, uni[illegible]ides, decidui.

Rostrum productum angustum; mandibula maxillâ longior. [illegible] prosthemate duplice: superiore erecto sub-hastato, in[illegible]ore cum labio connato rarius etiam erecto. *Lingua* lon[illegible]ma, extensilis, canaliculata, papillis reversis hispida. *Au[illegible]lae* breves operculatae. *Antipedes* halluce unguiculato, di[illegible] reliquis muticis. *Ungues* falculares. *Mammae* 2. *Pa[illegible]um anale* imperfectum vel nullum. *Cauda* brevis aut nulla.

Nocturnae, sanguisugae. In America meridionali.

---

*) Nu. *Madataeus Leach et Al.*

**) Nu. *Glossophaga Geoffr. et Al.* *Vespertilionis spec. Pall. et Al.* *Diphylla Spix.*

1. GL. *soricina Geoffr.*; patagio anali amplo; ca nullà. *Geoffr. Sur de nouvelles chauve-souris sous le n de Glossophages in Mém. du Mus. p.* 418. 1. *Desmar. Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 40. 4. — *Mamm. p.* 122. 176. *E méth. t.* 32. *f.* 5. (*La feuille*) — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 1 VESPERTILIO *soricinus Pall. Miscell. p.* 51. *t.* 5. — *Spicil. z* III. *p.* 24. *t.* 3 *et* 4. *Schreb. Säugth. p.* 161. 6. *t.* 47. *J Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 47. 8. *Zimmer Geogr. Gesch.* II. *p.* 410. 358. *V. caudâ brevissimâ, naso liato acuminato, auriculis subsimplicibus. Gronov. Zoo* VII. 26. *V. americanus vulgaris Edw. Av.* V. *p.* 201. *t.* 2 *f.* 1. PTEROPUS *soricinus Erxl. Syst. p.* 138. 6. PHYLLOST *soricinum Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 179. *t.* 11. (c *et p.* 185. 4. *Leaf bat Penn. Syn. p.* 364. 277. *Shaw G Zool.* I. 1. *p.* 141. *La feuille Vicq d'Azyr Syst. anat. anim.* III. 1.

Longit. ab apice rostri ad coccygem 2 poll. 1 lin., capitis 11 prosthematis 2 lin., auriculae $4^1/_2$ lin., tibiae 6 lin., calcaris dinei a tarso orti $1^3/_4$ lin.; volatus amplitudo 8 poll. 5 lin. latum rugis arcuatis, late distantibus imbricatum. Prost cordatum, sub-marginatum, sub-acuminatum. Nares obl sub-marginatae. Ante et infra oculos fossula nudiuscula. culae extus nudae, intus obsolete transversim striatae, p rarissimis pubescentes sub-ovales, trago sub-semicordato. amplae fuscae. Membrana inter femora concavo excisa. lus in toto corpore lanugineus, tener, mollis, in dorso cin cente-fuscus, subtus albicans. Magis fuscescunt masculi et tus cinerascunt. *Pall. l. c.* *In Surinam insulisque Caribaei.*

2. GL. *amplexicaudata Geoffr.*; prosthemate ad b pone alam utramque tuberculo parvo sub-rotundo; trago nutissimo acuminato; caudâ parvâ patagio (anali amplo) incl *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 208. 1. *Geoffr. in Mém. Mus.* IV. *p.* 418. 2. *t.* 18. *A. Desmar. Mamm. p.* 123. 1 — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 118. *Spix Vespert. Bras. p. t.* 36. *f.* 4.

Longit. corporis 2 poll. 1 lin., caudae 2 lin., prosthematis v lin., auriculae $1^1/_2$ lin., tibiae 6 lin., calcaris vix 3 lin.; al extensio 10 poll. 2 lin. Prosthema hastatum, acumina Labium fissum, margine crenatum. Auriculae nudae, imm natae. Tragus figurâ fere prosthematis. Patagium lumbare gum, angustum, nudum, prope corpus artusque punctulis atis ornatum. Pili corporis totius densissimi, molles, sub-l saturate cineraceo-fuscescenti-fuliginosi, subtus palli (♂ magis rufescenti-bruneus, ♀ nigricanti-bruneus *Spix.*) *Pr. Max. l. c.* *Hab. in domibus urbis Rio de Ja et fere totius Brasiliae, primum a Delalande detecta.*

3. GL. *caudifera Geoffr.*; patagio anali brevissi caudâ ipsum excedente. *Geoffr. in Mém. du Mus.* IV.

18. 8. *t.* 17. *Desmar. Mamm. p.* 123. 178. — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 118. *c. fig. fasc.* 12.

Vellus fusco-nigricans. *In Brasilia. Delalande.*

4. Gl. *ecaudata Geoffr.;* rostro angusto elongato; auricalis brevibus; prosthemate brevi calcaris circiter longitudine; patagio lumbari longo angusto (anali brevissimo); caudâ nullâ. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 212. 2. — *Abbild. c. fig.* — *Geoffr. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 418. *t.* 18. *B. Desmar. Mamm. p.* 123. 179. — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 118. *c. fig. fasc.* 12.

Longit. tota 2 poll. 5 lin., capitis 11 lin., prosthematis $1^2/_3$ lin., auriculae $5^3/_4$ lin., tibiae 6 lin., calcaris $1^1/_3$ lin.; alarum extensio 11 poll. $4^1/_2$ lin. Caput grande, longum. Corpus latum breve. Labrum fissum. Prosthema trigonum. Tragus parvus, ovatus, acuminatus. Facies pilosa. Corpus totum pilis mollibus murinis, in dorso longissimis vestitum, supra saturate fuliginoso-fuscum, subtus pallidius, magis in colorem cinereo-fuscescentem vergens. *Pr. Max. l. c. Prope Rio de Janeiro Delalande; ad Porto Seguro Pr. Max.*

5. *Gl. *diphylla;* corpore villoso-piloso; dorso fusco-[illegible]; capite et abdomine subtus bruneo-canescentibus; alis [illegible]centibus, nudiusculis; facie versus aures villoso-pilosâ, [illegible]usculâ; caudâ et membranâ interfemorali nullis; calcaneo [illegible] vix conspicuo. Diphylla *ecaudata Spix Vesp. Bras.* 69. *t.* 36. *f.* 7.

Longit. trunci a nasi apice ad coccygem 3 poll., capitis $^3/_4$ poll., auriculae 3 lin., tragi $^3/_4$ lin., tibiae 7 lin.; alarum extensio $10^1/_4$ poll. Dent. prim. $^4/_4$, mol. $^{4-4}/_{4-4}$; vexilla 2 supra nasum juxta se posita, quasi truncata, ad latera non prolongata, perbrevia, praecipue posterius; auriculae oblongo-lanceolatae, perbreves, quasi truncatae, basin versus omnino deficientes; tragus integer, lanceolatus. *Spix l. c. In Brasilia.*

30. MEGADERMA. *)

Dentes Prim. $^4/_4$; inferiores aequales trifidi. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, tincti, longiores, uncinati. *Mol.* $^{4-4}/_{5-5}$: antici spurii unipides, reliqui tritores quadricuspides.

Nasus prosthemate triplice: primo verticali, secundo horizontali, tertio s. inferiore ferrum equinum aemulante. *Aurilae* amplissimae, coalitae, operculatae. *Lingua* brevis et [illegible]ris. *Antipedes* halluce unguiculato, digitis reliquis muticis: [illegible]ice 1-articulato, digito medio, 4to et 5to 3-articulatis. [illegible]gues falculares. *Mammae* 2. *Alae* maximae. *Patagium* [illegible]e quadrato-truncatum. *Cauda* nulla.

In Africa et archipelago Indico.

*) Nr. *Megaderma Geoffr. et Al. Vespertilionis spec. Linn. et Al.*

1. M. *Spasma Geoffr.*; prosthemate verticali ovato c datove, horizontali simili: utroque auriculis quinquies brevio trago bi-aut tri-foliato. *Geoffr. Sur les Mégaderines Ann. du Mus.* XV. *p.* 195 *et p.* 198. 2. *t.* 12. (*caput.*) *D mar. in Nouv. Dict.* XX. *p.* 19. 4. — *Mamm. p.* 124. 1 *Enc. méth. t.* 32. *f.* 3. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 4 M. *Trifolium Geoffr. l. c. p.* 193 *et p.* 197. 1. *t.* 12. (*cap Desmar. in Nouv. Dict.* XX. *p.* 19. 3. — *Mamm. p.* 1 180. *Enc. méth. Suppl. t.* 3. *f.* 11. *A.* VESPERTILIO *Spas Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 47. *n.* 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 46 *Schreb. Säugth. p.* 158. 2. *t.* 48. *fig. Sebae. Erxl. Sy p.* 135. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 408. 354. *Rattus, Ternatanus Klein Quadr. p.* 61. V. *major Ter tanus Briss. Règn. an. p.* 226. 4. *V. caudâ nullâ, naso liato, auriculis maximis appendiculatis. Gronov. Zooph. p.* 7. 27. *Glis volans ternatanus Seb. Thes.* I. *p.* 90. *t. f.* 1. *Cordated bat Penn. Syn. p.* 364. 278. *Shaw G Zool.* I. 1. *p.* 140. *t.* 42. *fig. Schreb.*

Longit. corporis 2 poll. 11 lin. — 3 poll. 8 lin., capitis 1 pol lin., auricularum 1 poll. 1 lin., prosthematis 2^1/$_2$ — 3^1/$_2$ lin., caris 7 lin., volatus amplitudo 10 poll. 4 lin. Auriculae nus profunde fissae quam in *M. Lyra* et per ^{2}/$_3$ liberae. car pro portione longius. Pili longissimi, molles murini. *offr. l. c. In Ternate Seba, in Java, Leschenault.*

2. M. *Lyra Geoffr.*; prosthemate verticali rectangula horizontali dimidio minore. *Geoffr. in Ann. du Mus.* X *p.* 190. *t.* 12 *et p.* 198. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* X *p.* 18. 1. — *Mamm. p.* 124. 182. *Enc. méth. Suppl. t.* 3 11. *B.* — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 408. *c. fig. fasc.* I

Longit. tota 2 poll. 11 lin., capitis 1 poll. 1 lin., auricularum poll. 1 lin., prosthematis 4^1/$_2$ lin., patagii analis 1 poll. 6 li calcaris 4^1/$_2$ lin.; volatus amplitudo 1 ped. 6 poll. Prosthe verticale apice libero quadrato-truncatum; ast ubi explicat tricuspis. Tragus semicordatus, lobo interiore apice rotunda exteriore duplo longiore et acuminato. Vellus supra rufu subtus fulvum. *In archipelago Indico? Geoffr. l. c.*

3. M. *Frons Geoffr.*; prosthemate verticali ovali, au culis dimidio breviore. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. 192 *et p.* 198. 4. — XX. *t.* 1. (*fig. capit.*) *Desmar. Nouv. Dict.* XX. *p.* 18. 2. — *Mamm. p.* 124. 183. — *D des Sc. nat.* XXIX. *p.* 408. *La feuille Daubent. in M de l'Acad. de Paris* 1759. *p.* 374. *Buff. Hist. nat.* XIII. 231. *Planch. du Dict. class. fasc.* 14. *n.* 4.

Longit. corporis 2 poll. 2 lin., auriculae 1 poll. 1 lin., prosthe tis 7 ^{1}/$_4$ lin.; latit. ejusdem 5^1/$_4$ lin. Tragus auriculis dim brevior, angustissimus, acuminatus. Pili bolle cinerei, inde obsoletius flavicantes. *Hab. ad Senegal. Adanson.*

31. NYCTOPHILUS. *)

Dentes Prim. $^2/_6$: superiores conici, inferiores aequales trifidi. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, elongati, conici; inferiores postice prosseu acuto armati. *Mol.* $^{4-4}/_{4-4}$, primus utrinque utrinsecus bicuspis; reliqui cuspidati.

Rhinophylli duo erecti: posteriore longiore. *Auriculae* magnae, coalitae, operculatae. *Antipedes* indice 1-articulato; digitis medio; 4to et 5to 3-articulatis. *Scelides* suspensorio lato, recto, marginali. *Cauda* ossea (articulis 5 exsertis) ad membranae apicem producta.

1. N. *Geoffroyi Leach in Linn. Trans.* XIII. 1. *p.* 78. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XXXV. *p.* 244.

Dorsum lutescente-fuscum; venter, pectus et gula sordide albida. Aures latae, mediocres. Membranae fuscescente-nigrae. Cauda acuminata. *Leach l. c.* *Hab.* ....

32. RHINOLOPHUS. **)

Dentes Prim. $^2/_4$: superiores ossi intermaxillari mobili inserti, saepius decidui; inferiores breves trifidi. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, antici, elongati, conici. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$ aut $^{5-5}/_{6-6}$; antici spurii, mi-vel bi-cuspides; reliqui tritores cuspidati.

Rostrum obtusum. *Nasus* prosthemate maximo, membraceo, complicato. *Auriculae* grandes discretae, sine operculo. *Antipedes* halluce distincto unguiculato, digitis reliquis longioribus; indice phalange minimo aut nullo. *Ungues* falcuti. *Mammae* 2 pectorales lactiferae. Papillae 2 absque tuberculis lactiferis, in pubis regione dispositae, approximatae. *Patagium* anale integrum. *Cauda* mediocris patagio dorsali innata et ad ejus marginem pertingens.

Nocturni, insectivori, interdiu in speluncis occulti, inquilini orbis antiqui.

Prosthematis membranâ superiore erectâ lanceolatâ.

1. Rh. *Ferrum equinum Leach;* prosthemate duplice: posteriore hastato, anteriore ad apicem marginesque sinuato. *Unihastatus Geoffr. Sur le genre Rhinolophe in Ann. du Mus.* XX. *p.* 261. 1 *et p.* 257. *t.* 5. (*caput.*) *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 251. 1. — *Mamm. p.* 125. 184. *Enc. h. t.* 34. *f.* 4. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. *p.* 367. Rh.

*) Nr. *Nyctophilus Leach et Al.*
**) Nr. *Rhinolophus Geoffr. et Al. Vespertilionis spec. Schreb., Linn. Gmel. et Al. Noctilio Kuhl.*

Ferrum equinum; molari superiori antico minimo simplici t
cato, laniariis simplicibus *Leach Zoolog. Miscell.* III. *p.*
Vespertilio *Ferrum equinum Schreb. Säugth. p.* 174. 2
62. (*fig. sup.*) *Erxl. Syst p.* 154. *Linn. Syst. Nat.*
Gmel. I. *p.* 50. 20. *α. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.*
375. V. *Hippocrepis Herm. Obs. zool. p.* 19. Noctilio
rum equinum Bechst. Naturg. Deutschl. p. 1187. *Grand*
à cheval Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par. 1759. *p.*
t. 2. *f.* 4. *Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 131. *t.* 17. *f.* 2. *C*
Règn. an. I. *p.* 128. *Horse-shoe bat Penn. Syn. p.* 369.
Shaw Gen. Zool. I. 1. *p.* 131.

Longit. corporis totius a rostro ad anum 2 poll. 7 lin., capiti
lin., auricularum 9 lin., caudae 1 poll. 11 lin.; volatus amplit
1 ped. 2 poll. Auriculae longae, acuminatae, amplae, e
tae, extra in cornua sinuata apertae, inferne emarginatae;
res admodum approximatae, in fundo veluti infundibuli ca
dam sitae. Vellus mollissimum, supra dilute cinereo rufe
mixtum, subtus cineraceo-flavicans; patagia nigricantia.
Europa.

2. Rh. *Hipposideros Leach;* prosthemate duplice, u
que hastato; auriculis profunde emarginatis. Rh. *bihasta*
Geoffr. in Ann. du Mus. XX. *p.* 265. 2 *et p.* 258. *t.* 5. (
put.) *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 252. 2. — *Mam*
p. 125. 185. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. *p.* 367. Rh. *Hip*
sideros; molari superiori primo acuto; basi antice et post
denticulo armato, laniario superiore antice dente instructo,
feriore simplici. *Leach Zool. Misc.* III. *p.* 2. 2. *t.* 121. N
tilio *Hipposideros Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1194.
spertilio *Ferrum equinum β. Linn. Syst. Nat. ed. Gm*
I. *p.* 50. 20. *β. Schreb. Säugth. t.* 62. *fig. infer.* V. *mi*
tus Montagu An Account of the larger and lesser Spe
of Horse-shoe bat etc. in Linn. Trans. IX. *p.* 163. *t.* 18. *f.*
(*prosthemata*). *Petit fer à cheval Daubent. in Mém.*
l'Acad. de Par. 1759. *p.* 382. *Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 1
t. 20. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 128.

Praecedente 3/8 minor. Vellus molle, supra cinereo-rufesc
subtus cineraceo-rufescens, flavido leviter lavatum. *In*
ropa (*in Britannia communissimus*).

3. Rh. *tridens Geoffr.;* prosthemate superiore simp
tricuspide. *Geoffr. in Descript. de l'Egypte Hist. nat.* I
2. *n.* 1. — *Ann. du Mus.* XX. *p.* 260. 3 *et p.* 265. 3. *t*
(*caput.*) *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 152. 3. — *Mam*
p. 126. 186. *Dict. des Sc. nat.* XLV. *p.* 368. *c. fig. fasc.*

Longit. corporis 2 poll., caudae 10 lin., patagii analis 2½
Volatus amplitudo 8 poll. 10 lin. Auriculae latiores quar
praecedentibus 2, et antice minus clausae. *Hab. in Aegypti*
luncis atque sepulcris. Geoffr. l. c.

4. Rh. *affinis Horsf.;* supra ex fusco-fulvescens subtus fulvus: gulâ pectoreque saturatioribus; caudâ pedibus breviore: prosthemate dilatato laciniâ superiore erectâ lanceolatâ lateribus infraque membranâ late plicatâ; septo nariuin cartilagineo porrecto uncinato; auriculis patulis latere exteriore sinuatis basi lobo accessorio maximo. *Horsf. Zool. Research.* VI. 1.

Magnit. Rh. *vulgaris.* *In Java.*

5. Rh. *minor Horsf.;* supra plumbeus nitore fulvescente subtus canus; prosthemate dilatato laciniâ superiore erectâ lanceolatâ lateribus infraque membranâ latâ; septo narium cartilagineo porrecto uncinato; caudâ pedibus breviore; auriculis magnis erectis latere exteriore emarginatis basi lobo accessorio maximo. *Horsf. Zool. Research. n.* VI. 2.

Mensura membranae antipedum expansorum 9 poll. angl. *In Java.*

†† *Prosthematis membranâ superiore transversâ porrectâ.*

6. Rh. *clivosus Mus. Francof.;* apparatu olfactorio interno clivis gradatim elatis non dissimili; scypho parvulo fossae nasali ferro equino membranaceo circumdatae interposito, cacumine membranâ transversali concavatâ, antrorsum eminenti, culmine obtusâ tunc membranâ rectâ, conjungente posteriorem transversarie positam, hastatam; corporis colore ex fusco cinerascente. *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 47. *t.* 18.

Longit. corporis (cum capite) $2^1/_4$ poll., capitis 9 lin., auricularum 8 lin., caudae 1 poll., hallucis $3^1/_2$ lin.; alarum extensio 10 poll. Pili molles, lanei; auriculae margine externo sub-excisae, et uti alae patagiumque anale, fuscae. *In muris rupibusque Mokilae Africae. Rüpp.*

7. Rh. *Diadema Geoffr.;* prosthemate superiore simplice margine superiore rotundato; caudâ longitudine tibiae. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XX. *p.* 263. 4. *t.* 5. — *t.* 6. (*caput*) *et p.* 266. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 254. 5. — *Mamm. p.* 126. 188. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. p. 368.

Longit. corporis circiter 4 poll. Prosthema superius triplo latius quam altius cum ferro equino nares in speciem diadematis coronaeve cingit. Auriculae minus emarginatae quam in Rh. *speori.* Vellus laete rufum, veluti auratum. *Geoffr. l. c.* *In insula Timor. Pér. et Lesu.*

8. Rh. *Commersonii Geoffr.;* prosthemate superiore simplice, superius rotundato; caudâ tibiâ dimidio breviore.

Geoffr. in Ann. du Mus. XX. *p.* 263. 6. *t.* 5. (*caput*) *et* 266. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 254. 6. — *Mamm. p.* 127. 189. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. *p.* 369. *Chauve-souris du fort Dauphin Commers. Mss.*

Rh. *Diademati* affinis, ast paululo minor. Prosthema superi triente minus latum quam in illo; patagium anale in angul concavum (in illo in angulum acutum prominentem) excurr *Geoffr. l. c.* *In insula Madagascar.* *Commers.*

9. Rh. *nobilis Horsf.*; supra canescente-fuscus subt dilutior; lateribus colli et abdominis, axillis maculâque infr scapulari albentibus; caudâ pedibus longitudine aequali, p sthemate supra membranâ transversâ porrectâ infra acum elongato; auriculis erectis acutis magnis basi latissimis l utrinque sub-involuto. *Horsf. Zool. Research. n.* VI. 5 *n.* VII. *c. fig.* *Kébbléh Javan.*

Magnit. Rh. *Diadematis.* Longit. corporis 4 poll.; alarum exte 19½ poll. Vellus longum sericeum, basi tenerrime la neum, unde ubique attactu mollissimum. Patagium satur fuscum. *Rarior in insula Java.* *Horsf. l. c.*

10. Rh. *larvatus Horsf.*; supra ex fusco fulvescens, p stice saturatior, subtus fulvus nitore canescente; caudâ pe bus breviore; prosthemate supra, membranâ transversâ p rectâ infra acumine brevi; auriculis magnis acutis erectis proximatis basi latissimis simplicibus. *Horsf. Zool. Researc n.* VI. 4. *c. fig.* *Lowo-sumbo Javan.*

Longit. tota ab apice nasi ad caudae originem 3 poll., caud poll.; alarum expansio 14 poll. Antipedes longitudinis me cae, digito indice phalange nullâ. Scelides longae gracil Membranae nigricanti-fuscae, nitore flavicante. *Rarior in Ja va.* *Horsf. l. c.*

11. Rh. *vulgaris Horsf.*; supra fuscus subtus canus c color; caudâ pedibus paululum longiore; prosthemate sup membranâ transversâ infra simplice; auriculis patulis latere teriore excisis basi utrinque lobulo involuto villoso. *Hors Zool. Research. n.* VI. 5.

Mensura membranae antipedum expansorum 12½ poll. *In Jav*

12. Rh. *deformis Horsf.*; supra fuscus subtus can cens; calvariâ porrectâ compressâ; facie elongatâ planâ; c brevi sub-obscurâ; prosthemate erecto supra membranâ tra versâ infra simplice; auriculis magnis approximatis erectis l tere exteriore parum incisis basi latis lobulo inferiore inv luto. *Horsf. Zool. Research. n.* VI. 6.

Mensura membranae antipedum expansorum 12 poll. *In Jav*

++ *Sinu frontali supra prosthematis membranam transversam.*

13. Rh. *Speoris Geoffr.*; supra fuscus subtus canescens nucolor; caudâ pedibus paululum longiore; sinu frontali elongato inter cutem et calvariam adscendente ore transverso contractili: prosthemate supra membranâ transversâ concavâ infra semine mediocri; auriculis patulis extremitate sub-rotundis margine exteriore incisis basi utrinque lobulo involuto. Rh. *insignis Horsf. Zool. Research. n.* VI. 7. Rh. *speoris Geoffr. in Ann. du Mus.* XX. *p.* 261. 4. *t.* 5. (*caput*) *et p.* 266. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 253. 4. — *Mamm. p.* 126. 327. — *Dict. des Sc. nat.* XL. *p.* 368. Rh. *marsupialis Geoffr. Cours publ. de* 1805. Vespertilio *speoris Schneid. in Schreb. Säugth. t.* 59. *B. Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 147. Rhinolophe *crumenifère Péron. et Lesueur Atlas du voy. aux terr. austr.* I. *t.* 35.

Rh. *hippocrepide* vix major. Volatus amplitudo 13"/$_2$ poll. *In insula Timor. Pér. et Lesu.*; *in Java Horsf.*

+++ *Sedis incertae.*

14. *Rh. *Capensis Licht.*; corpore fuliginoso subtus cano. *Lichtenst. Verzeichn. der Doubl. p.* 4.

Longit. corporis 3 poll. 6 lin.; caudae 1 poll. Latit. alarum expans. 12 poll. *In promontorio B. Spei, Lichtenst. l. c.*

33. DESMODUS. *)

Dentes Prim. $^3/_4$: superiores magni, conici, curvati, compressi, acuminati, basi latissimâ; inferiores procumbentes, cuspide profunde bifida: lobis cylindrico-elongatis, apice rotundatis. *Lan.* ^{1}-$^1/_1$-$_1$, magni acuminati, conici; inferiores rectâ pyramidali-adscendentes. *Mol.* supra ...., infra utrinsecus a diastemate exiguo a laniariis discreti: 1us et 2dus unicuspides recurvi valde approximati; 3tius bicuspis.

Caput brevissimum: maxillis perbrevibus: inferiore paulum longiore. *Nasus* plicis membranaceis pilosis diversis, quas inter prominentiae 3 torosae sub-acuminatae insignes. *Auriculae* operculatae. *Lingua* ... *Brachia et patagium* robustissima. *Hallux* maniculorum maximus bi-articulatus uti index. *Calcar* nullum. *Cauda* nulla.

In America meridionali.

*) Nu. *Desmodus Pr. Max.* Rhinolophi spec. Sehns.

1. D. *rufus Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 235. 1. — *bild. c. fig. bon.* Rhinolophus *ecaudatus Schinz Cuv. Th* I. *p.* 168.

Longit. ad patagii apicem usque circiter 3 poll. 9 lin., auricul lin., operculi s. tragi 2$^{1}/_{2}$ lin., pollicis maniculorum fere 7 tibiae 10 lin.; volatus amplitudo circiter 15 poll. Auriculae diocres, potius oblongae quam rotundae. Tragus angustus, acum tus apice leviter falcatus. Nares inter sese obliquae, mar membranaceo elevato cinctae. Pili corporis totius longi, mo modice densi, basi dilute flavi, apicibus rufi aut rutilo-ci mei, quare color in universum ferrugineus. Partes inferi dilutiores, fuscescente-sulphureae, nitore aureo. Patagium gro-fuscum, fuscescenti-sulphureo-pilosum. *Inhabitat* adj *vetusta Fazendas Muribeca Brasiliae ad fluvium Itabapuana. Max. l. c.*

III. FERAE. *)

Dentes Primores utrinque sex (nonnullis pauciores). *Laniarii* distincti. *Molares* obducti: antici plus minus sectorii.

Pedes exserti distincti pollice (distincto) nullo, aut retracti obvoluti. *Digiti* unguiculati. *Mammae* ventrales abdominales. *Genitalia* ab ano exterius discreta.

A. *Pedibus exsertis distinctis.* Carnivora genuina *Cuv.*

URSUS. **)

Dent. Prim. $^6/_6$: superiorum externi fortiores magisque acuminati; inferiorum externi lati acuminati ad basin externam lobo laterali aucti. *Lan.* $^1\text{-}^1/_1\text{-}_1$, distincti, primoribus longiores. *Mol.* $\frac{(4 \text{ ad}) 6 - (4 \text{ ad}) 6}{(4 \text{ ad}) 7 - (4 \text{ ad}) 7}$: antici 1 — 3 supra et 1 — 4 infra utrinsecus minuti, spurii, decidui; quartus utrinque utrinsecus triangularis sectorius; postremi 2 maximi sub-quadrati, tuberculati.

Rostrum plus minus productum et mobile. *Nasus* prominulus, rhinario lato obtusiusculo. *Lingua* laevis. *Auriculae* mediocres rotundatae. *Corpus* obesum plus minus villosum, vestario pilis intermisto. *Pedes* ambulatorii, plantigradi, 5-dactyli, fissi. *Plantae* denudatae callosae. *Ungues* falculae acutae. *Mammae* 2 pectorales et 4 ventrales. *Folliculus* supra anum nullus. *Cauda* abbreviata.

Phyto-et creo-phagi, hibernantes, inquilini frigidiorum editorumque orbis utriusque.

---

*) *Ferae Linn. et Al. Carnivora* (part.) *Cuv. et Al. Falculata* (part.) *et Pinnipedia Illig.*

**) *Ursus Linn. et Al. Melursus Meyer. Prochilus Illig. Chondrorhynchus G. Fisch. Thalarctos Gray. Melarctos Horsf.*

lere fusco. *Desmar. Mamm. p.* 163. 254. *Enc*
35. *f.* 1. — *Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 250. 1. *Linn.*
12. I. *p.* 69. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 100. 1. — *Fn. Sue*
19. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 3. 16. *Erxl. Sy*
1. *Schreb. Säugth. p.* 502. 1. *t.* 139 *et* 140. *Zi*
Geogr. Gesch. I. *p.* 209 *et* II. *p.* 274. 166. *Blumenl*
t. 32. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVII. *p.* 5
Isid. Geoffr. in Dict. class. XII. *p.* 525. *Ursus P*
nat. VIII. *c.* 35 *etc. Gesn. Quadr. p.* 1065 *c. fig.*
Quadr. p. 123. *t.* 55. *bon. Briss. Règn. an. p*
Ἄρκτος *Aristot. Hist. an.* II. *c.* 5. *n.* 23 *etc. Aelia*
II. *c.* 19. *etc. Oppian. Cyneg.* III. 139. *Ours Per*
I. *p.* 81. *t.* 9. *fig. bon. O. brun des alpes Buff. Hist.*
p. 248. *t.* 31. *Cuv. Sur les ostemens du genre de l'ours i*
Mus. VII. *p.* 330. *t.* 21. *fig.* 1, 2, 3, 4 *cran. Ejus*
foss. IV. *p.* 314. *t.* 22. *f.* 2, 3, 4 *et t.* 22. *f.* 1. (*cran.*)
d' Europe Ejusd. Règn. an. I. *p.* 142. — *Ménag.*
Bär Riding. Jagdb. Th. t. 3. *bon.* — *Grosse Th. t.* 5.
Th. t. 39 — 44. — *Wilde Th. t.* 32. — *Bären t.* 1, 2, 4
er Thiere I. *t.* 26. *bon. Braunner und rother Landbär*
Naturg. Deutschl. p. 699. *Grasbär und Honigbär*
Fn. Boic. I. *n.* 14 *et* 15. *Biörn Pontopp. Dan.*
Black bear Penn. Syn. p. 190. 138. *β.* Albus. Urs
γ. albus Gmel. l. c. γ. Ours blanc terrestre Buff. l.
Silberbär Bechst. Naturg. Deutschl. p. 698.

Longit. $5^1/_2$ ped. et ultra. Pili conferti, longi, pedum breviores. Junior collari albo. *Solitarius in aligu ticis Europae, Asiae, Africae? Americae?*

2. *U. *Pyrenaicus Fr. Cuv.*; vellere flavica

U. *niger G. Cuv.;* fronte applanatâ vel transverse convellere fusco-nigricante; rostro supra fusco-rufo. U. , *a. niger Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 100.? *Fr. n Dict. des Sc. nat.* XXXVII. *p.* 55. *G. Cuv. in Ann. it.* VII. *p.* 332. *t.* 18. *f.* 2, 3, 5 *et t.* 19. *f.* 1, 2, 6, 8. — *ch. sur les Ossem. foss.* IV. *t.* 20 *et* 21. — *Règn. an.* I. *p.* – *Ossem. foss.* IV, *p.* 316. *t.* 21. *f.* 1, 2 *et t.* 20. *f.* 2, 3 . *Schwarzer Landbär Bechst. Naturg. Deutschl.* ;?

uropa?

* U. *isabellinus Horsf.;* sordide fulvus nitore isabellilis colli dorsique elongatis molliusculis crispatis ad lagidis appressis; unguibus brevibus rectis obtusis. *Horsf. l. Trans.* XV. 1. *p.* 332.

it. ab apice nasi ad caudae apicem 3 ped. 10 poll. *In mons Nepaal.*

U. *ornatus Fr. Cuv.;* niger: rostro brevi et semi- supra oculum utrumque fulvis; mandibulâ, genis, ubtus pectoreque albis; cranio vasto; metopio depres- . *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 50. *Fr. Cuv. et. des Sc. nat.* XXXVII. *p.* 57. 3. *Isid. Geoffr. in class.* XII. *p.* 531.

pit. tota (junioris) $3^1/_2$ ped.; altit. interscapulii fere 15 poll. illus laeve, nitidum. Vibrissae nigrae. *Hab. in montibus rdilleris Americae australis.*

U. *Americanus Pall.;* naso fere in eâdem lineâ cum parumper convexâ sito; plantis podiorum brevissimis; otius corporis brevibus rectis nitidis nigris, laterum rostri *Desmar. Mamm. p.* 16. 256. *Enc. méth. tab. suppl.* 1. — *Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 262. 2. *Pall. Spicil.* XIV. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 101. 7. *Schreb.* 4. *t.* 141. *B. fig. mediocr. Cuv. Menag. du Mus. fig.* - *Ann. du Mus.* VII. *p.* 333. *t.* 18. *f.* 7 *et t.* 21. *f.* 1, 2, *n.* — *Règn. an.* I. *p.* 142. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. p. 57. 2. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 14. *Abbild.* I. *p.* 34. *t.* 7. *fig. opt. Isid. Geoffr. in class.* XII. *p.* 531. *Bear Lawson Carol. p.* 116. *c. fig. b. Carol. app. p.* XXV. *Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 318. *f.* 5, 6 *et t.* 23. *f.* 1. (*cran.*)

Maculâ supra oculum utrumque fulvâ.

Maculâ pectoris gulaeve albâ. *Ours gulaire Geoffr. . du Mus.*

Totus flavicans. *Catton Animals drawn from na-*

t. 4 — 5 ped. *Vulgaris in America boreali.*

9. *U. *ferox Lewis et Clark;* vellere pilis lo confertissimis, maxime circa collum et occiput, canis in cum albumve vergentibus. U. *cinereus Desmar. Mamm* 165. 255. U. *griseus Ejusd. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 3. U. *horribilis Ord in Isis* 1819. *p.* 107. *Say in Ma Long Exped.* U. *ferox Isid. Geoffr. in Dict. class. p.* 521. Danis *ferox Gray in Ann. of Philos. n.* LV. (*ley bear Lewis and Clark Travels* I. *Clinton et Bl ville in Bull. de la Soc. philom.* 1811. *Nov. Warden script. of the United States* V. *p.* 609. *Hohhoft Indor Chopunish.*

Longit. 8 — 14 ped. Corpus magis elongatum, quam in *Arcto* put majus et longius; ungues multo longiores, at obtusic cauda brevior; pili longiores, teneriores. Ferocissimus, dissimus. *Hab. in America boreali-occidua, praesertim u gionibus ad fontes fluminis Missouri.*

Obs. Ossa fossilia animalis, quod cl. *Jefferson* nomine *Megalony* scripsit, huic speciei esse attribuenda verisimile censet cl. *Clinton.*

10. U. *labiatus Blainv.;* vellere longo nigro: ma pectorali albâ; jubâ cervicali utrinque pendulâ; labiis lo simis extensilibus. *De Blainv. in Bullet. de la Soc. phi Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 268. 5. — *Mamm. p.* 258. *Enc. tab. suppl.* 5. *f.* 2. *Isid. Geoffr. in Dict. c* XII. *p.* 529. U. *longirostris Tiedem. Abhandl. über vermeintl. bärenartige Faulthier. Heidelb.* 1820. 4. *Reich bach in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XIII. 1. *p.* 323. *t.* (*mediocr.*) Bradypus *ursinus Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* *t.* 47. Br. *ursiformis Ejusd. Natur. Miscell.* I. *t.* 58. I chilus *ursinus* (*Illig.*) *Wolf Abbild.* II. *p.* 18. *t.* 7. (c Pr. *labiatus Gray in Annals of Philos. n.* LV. *p.* 60. *siform sloth Penn Quadr.* II. *p.* 243. *t.* 92. *Petre bear ton Figur. of anim. Grand quadrupède inconnu Dela therie in Journ. de Phys.* XL. (1792). *p.* 136. *t.* 1. *jongleur Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 39 *et* 46. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVII. *p.* 51. 1. *c. fig.* — *C Ossem. foss.* IV. *p.* 320. *p.* 23. *f.* 6. (*cran.*)

Longit. ab apice rostri ad caudam usque fere 5 ped.; altit terscapulii 2 ped. 8 poll.; cauda 4 poll. longa. Caput la conicum; auriculae occultae, parvae, oblongae; dentes lan maximi; pilus ubique, facie exceptâ, longissimus et densissi *Hab. in montosis Indiae orientalis, fructibus, termitibus etc. victi*

11. U. *Malayanus Raffl.;* ater. pilis brevibus dis; rostro ferrugineo; pectore maculâ semilunari albâ. *Ho Zool. Research. n.* IV. *c. fig. bon. Raffl. in Linn. Tr* XIII. *p.* 254. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 47. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVII. *p.* 56. 2. — Os *foss.* IV. *p.* 322. *t.* 23. *f.* 3, 4. (*cran.*). *Isid. Geoffr*

Dict. class. XII. *p.* 530. Prochilus *Malayanus Gray in Annals of Philos. n.* LV. *p.* 61. Helarctos *Malayanus Horsf. in Zool. Journ. n.* VI. 2. *p.* 221. H. *euryspilus;* ...: pectore plagâ amplâ aurantiâ superne profunde emargi...ti, pedibus fasciâ transversâ cinereâ. *Ejusd. ibid. p.* 221. ...7. (*fide Temm.*) *Bruang Malay.*

Longit. ab apice rostri ad caudae radicem 3 ped. 8 poll. (angl.), capitis 11 poll., maniculorum 8 poll., podariorum 7 poll. A praecedenti imprimis pilis brevibus, nitidis etc. distinctus. *In insulis archipelagi Indici* (*Sumatra, Borneo, Java*) *et in peninsula Malacca.*

12. U. *Thibetanus Fr. Cuv.;* niger: mandibulâ macu...e pectoris literam Y aemulante albis; metopio recto; un...bus debilibus. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 41. ...r. Cuv. *in Dict. des Sc. nat.* XXXVII. *p.* 56. 3. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 530.

Magnitudine intermedius U. *Malayanum* inter et U. *labiatum.* Frons plana; pili rostri primum brevissimi, circa oculos sensim longiores et denique longissimi, ita ut caput crassissimum apparet. Collum crassum. Vellus laeve. Labrum carneum; rostrum leviter rufescens. *In montibus Sylhet Indiae orientalis. Duvaucel.*

13. U. *maritimus Linn.;* capite elongato; cranio appla...; collo longo; plantâ podariorum maximâ; pilis longis ...bus albis. *Desmar. Mamm. p.* 165. 257. — *Nouv. ...ct. d'h. n.* XXIV. *p.* 267. 4. *Linn. Syst. Nat. ed.* 12. I. 70. — *ed. Gmel.* I. *p.* 101. 5. *Erxl. Syst. p.* 160. 2. ...*reb. Säugth. p.* 513. 2. *t.* 141* *fig. Marech. Fabr. ...Grönl. p.* 22. 13. *Blumenb. Abbild. t.* 33. *Zim...rm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 275. 167. *Fr. Cuv. in Dict ...Sc. nat.* XXXVII. *p.* 58. *c. fig. Isid. Geoffr. in Dict. ...* XII. *p.* 532. U. *albus Jonst. Quadr. p.* 126. *Briss. ...an. p.* 260. 2. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 3. *n.* 16. U. *marinus Pall. Reis.* III. *p.* 691. U. *polaris Shaw. ...Lever.* I. *p.* 7. *t.* 2. Thalarctos *polaris Gray in ...of Philos.* LV. *p.* 62. *Ours blanc Buff. Hist. nat. ...p.* 128. *Suppl.* III. *p.* 200. *t.* 34. *fig. Penn.* O. *blanc ...la mer glaciale Cuv. in Ann. du Mus.* VII. *p.* 336. *t.* 18. ...*et t.* 19. *f.* 4. (*cran.*) — *Ossem. fossil.* IV. *p.* 327. *t.* 20 1. *f.* 4. (*cran.*) — *Règn. anim.* I. *p.* 143. O. *polaire Ejusd. Ménag. du Mus. c. fig. opt. Maréch. Polar bear Penn. ...p.* 192. 139. *t.* 20. *f.* 1. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* ...*t.* 103. *Weiſser Bär Martens Spitzberg. Reise p.* 73. ...*f. C. Riding. Bären t.* 3. *Cranz Gesch. von Grönl. ...* 98. *Nennok Grönland.*

Longit. 6 — 10 ped. *Inhab. regiones arcticas.*

14. U. *spelaeus Blumenb.;* fronte supra nasi radicem elevatissimâ, antice tubera duo convexa referente. *Desm. Mamm. p.* 167. 259. — *Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 272. 1. *Cuv. in Ann. du Mus.* VII. *p.* 342. *t.* 18. *f.* 1, 6 *et t.* 19. *f.* 5, 7. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 352. *t.* 27 *bis f.* 1, 2, *t.* 20. 1, *t.* 21 *f.* 3, *t.* 24 *f.* 1, 2 (*cran.*); *t.* 27 *f.* 24 — 34 (*dent.*); *t.* 24 *f.* 8, *t.* 27 *f.* 35 (*mand.*); *t.* 25 *f.* 4 — 7 (*oss. extrem.*). *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 535.

U. *Arcto et maritimo* parte quintâ major. Cranium 16 poll. gum. Dentes molares spurii parvuli utrinque utrinsecus uti et in specie sequente. Cristae temporales admodum prominentes et approximatae, sagittalis longissima. *Fossilis. cavernis Hungariae, sylvae Hercyniae, Franconiae.*

15. U. *arctoideus Blumenb.;* fronte minus convexa que angustiore, quam in U. spelaeo; cristis temporalibus nus approximatis; intervallo inter dentem laniarium minorem et molarem primum aliquantulo majore. *Desm. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 272. 2. — *Mamm. p.* 167. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 535. *Cuv. Ossem.* IV. *p.* 354. *t.* 24 *f.* 3, 4, *t.* 27 *f.* 3, 4, *f.* 35, 36, *t.* 25. *f.* 7 (*mand.*), *t.* 25. *f.* 1 — 3 (*ossa extremit.*).

Staturâ fere praecedentis. *Americano* proxime affinis. elongatum. Altitudo maxima cranii paululum retro talia, circiter inter haec et suturam coronalem, in juveni adhuc magis versus suturam cadit. *Fossilis cum praec. attamen rarior.*

16. U. *priscus Goldf.;* formis cranii *Arcto* affinis, osse frontis minus elevato, naso convexiore, fronte processus malares latiore, occipite toto latiore minusque orbitis arctioribus, distantiis dentium molarium a caninis clinantibus, superficie coronali postremi molaris breviori, alveolari in adversum convergente etc. *Goldf. Desc. cranii ex Ursorum genere memorabilis etc. in Nov. Act. Cur.* X. 2. *p.* 257. *t.* 20. *Isid. Geoffr. in Dict. class. p.* 535. *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 356. *t.* 27 *bis f.* 5, 6.

Cranii summa altitudo ad ipsam suturam coronalem (in *Arcto* lin. ante eam) sita. Alveoli dentium molarium parvulo quibus species fossiles reliquae carent, adsunt. *Reliquiae pertae in cavernis prope Muggendorf.*

De quarta specie fossili, Ursо priisco *Cuv.*, conf. Cuv. Oss. foss. IV. p. bis f. 8 — 11 (fragm. mandib.).

35. PROCYON. *)

Dentes Prim. $\frac{6}{6}$: superiorum 4 intermedii parvuli aequales laterales 2 majores; inferiores omnes parvuli aequales.

*) *Procyon Storr et Al.* *Ursi spec. Linn. et Al.* *Lotor Tiedem.*

-„ distincti, primoribus longiores, conici, acuti. *Mol.* $^{6-5}/_{6-6}$: i 3 utrinsecus supra, infra 4 trianguli discreti spurii; tus supra et quintus infra utrinsecus sectorius; postremi pra, 1 infra tuberculati.

Rostrum acutum. *Rhinarium* prominulum obtusum. *Lin*nevis. *Auriculae* parvae ovales. *Corpus* sub-gracilentum, io et pilis longioribus vestitum. *Pedes* ambulatorii, 5-li, plantigradi: plantis denudatis. *Manicula* manuformia s longioribus distinctis. *Ungues* falculae acutae. *Mam*; ventrales. *Cauda* longa, laxa.

Victus Ursorum. *In America.*

. Pa. *Lotor Storr;* corpore supra canescente plus mi- nigrum vergente, infra, auriculis pedibusque albicanti- facie albidâ fasciâ sub-oculari obliquâ nigrâ; caudâ ru- te annulis 4-5 nigris. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* p. 481. *Desmar. Mamm. p.* 168. 261. *Enc. méth. t.* 5. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 91. 1. — *Dict. des Sc. nat.* p. 518. *c. fig.* Ursus *Lotor Linn. Syst. Nat.* 12. I. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 103. 3. *Erxl. Syst. p.* 165. 4. *ob. Saugth. p.* 521. 5. *t.* 143. *fig. Buff. Zimmerm.* . *Gesch.* II. *p.* 278. 170. *Blumenb. Abbild. t.* 62. *vulgaris Tiedem. Zool.* I. *p.* 380. *Mapach s. animal praetentans manibus Fernand Anim. p.* 1. *Vulpi americana Catesb. Carol. app. p.* XXIX. *Coati Mus. ms. p.* 319. *c. fig. Briss. Règn. an. p.* 261. 4. *Quanh- s. felis montana americana Seb. Thes.* I. *p.* 68. *t.* 42. *Raccoon Laws. Carol. p.* 121. *c. fig. Kalm Amer.* 246. *Penn. Syn. p.* 199. 141. *Shaw Gen. Zool.* I. 164. *Americanisches Thier Linn. in Act. Holm.* 1747. . *t.* 9. *Raton Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 337. *t.* 43. — III. *p.* 215. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 143. *Wilde zibet- Katze etc. Müll. Delic. nat. sel.* II. *p.* 99. *t. K. f.* 2.

Totus fuscus aut fulvus. (An species?)

Gulâ fuscâ.

Supra albus, infra ex albo flavicans. Meles *alba . Règn. an.* I. *p.* 255. *Ursus Meles var. alba Nove- sis Erxl. Syst. p.* 164.

t. corporis fere 2 ped., capitis 9 poll., caudae 8 — 9 poll. medio albidi, basi apiceque nigri. *Hab. in America sep- rionali.*

Pa. *cancrivorus Illig.*; supra canescens plus minus um vergens, subtus albicans; pedibus fuscescentibus, lbidâ, fasciâ oculum circumcingente et cum oppositâ ate nigrâ; caudâ rufescente annulis 8-9 nigris. *Isid.*

Geoffr. in Dict. class. XIV. *p.* 481. *Desmar. in D Dict.* XXIX. *p.* 93. 2. — *Mamm. p.* 169. 262. — *Dict Sc. nat.* XLIV. *p.* 514. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 301. 1. sus *cancrivorus Cuv. Tabl. élém. p.* 113. *Raton cr Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 236. *t.* 32. *Cuv. Règn* I. *p.* 143. *Agonara popé D'Azara Essai* I. *p.* 327.

Longit. corporis 2 ped., caudae 14 poll. Cauda longior qu praecedente; fascia ocularis minor. *In America meridion*

36. NASUA. *)

Dentes Prim. $^6/_6$: externus supra utrinsecus remotus, tus, conicus. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, primoribus multo lo res, conici, angulati, acuti. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$: antici 3 supra infra utrinsecus conici spurii; quartus utrinsecus supra et tus infra sectorius acie externa tricuspide, et tuberculis 2 i nis aut gradu postico; postremi 2 supra, 1 infra tubercul

Rostrum acutum. *Proboscis* mobilis, rhinario ob truncato, margine superiore acuto, prominulo, terminata. *gua* laevis. Auriculae parvae ovales. *Corpus* gracile, el tum, pilosum. *Pedes* ambulatorii, plantigradi, 5-dactyli. *tae* denudatae. *Ungues* falculae acutae. *Mammae* 6 ve les. *Cauda* longa, laxa.

Agiles, omnivorae. In America meridionali.

1. N. *socialis Pr. Max.;* corpore gracili pilis nitid gidiusculis brevibus strictis vestito; caudà plus minus as tim variegatà. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 283. 1.

α. Rufa; tota belle fulva, collo dilutiore, dorso s tiore; rostro capitisque lateribus canis; caudà fulvo-nigr annulatà. Viverra *Nasua Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 6 — *ed. Gmel.* I. *p.* 86. 2. *Schreb. Säugth. p.* 436. 11. *t. fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 485. 2. *Zimmerm.* G *Gesch.* II. *p.* 290. 185. Nasua *rufa Desmar. Mamm. p.* 263. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 146. *Valpes n rostro superiore longiusculo, caudâ annulatim ex nigro et variegatâ.* — *Quachy Barr. Fr. Equin. p.* 167. *Marcgr. Brasil. p.* 228. *Briss. Règn. an. p.* 261. 4. *monde Perr. Anim.* II. *p.* 15. *t.* 37. *Shaw Gen. Zool. p.* 385. C. *noirâtre Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 358. *t.* 48. *roux Cuv. Règn. an.* I. *p.* 144. *Fr. Cuv. in Dict. de nat.* IX. *p.* 464. *c. fig. Ejusd. et Geoffr. Mamm. fa Brasilian weesel Penn. Syn. p.* 229. 164. *t.* 22. *f.* 1.

β. Fusca; supra fusco-nigrescens, infra sordide capite cano; rostri lateribus nigris superne taeniis 2 al

*) *Nasua Storr et Al. Viverrae spec. Linn. et Al. Coati La C*

culorum interno ad rostri medium decurrentibus; caudâ concolore annulisve nigris flavidisque plus minus obsolegatâ. Viverra *Narica Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 64. *Gmel.* I. *p.* 86. 3. *Schreb. Säugth. p.* 438. 12. *t. Buff. Erxl. Syst. p.* 486. 3. *Zimmerm. Geogr. p.* 291. 186. *Walbaum Beschreib. des braunen Tigers in Neu. Schrift. der Berl. Fr.* I. *p.* 131. V. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 87. 11. *Schreb.* 441. 14. Nasua *Quasje Geoffr. Collect. du Mus.* *Cata Illig.* N. *fusca Desmar. in Nouv. Dict.* VII. — *Mamm. p.* 170. 264. *Enc. meth. t.* 85. *f.* 2 *et* 3. *Surinamensis Briss. Regn. an. p.* 255. 3. *Coati brun Regn. an.* I. *p.* 444. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* 44. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. Couati d'Azara* *p.* 334. *Ichneumon de Yzquiepatl Seb. Thes.* I. *p.* *f.* 1. *Thier Narica Linn. in Act. Holm.* 1768. *p.* *g. Dusky brasilian weesel Penn. Syn. p.* 330. Corpore cano-flavicante; ceterum ut β. *Fr. Cuv. in* *Sc. nat. l. c.*

Ut γ; ast taeniis rostri albis nullis. *Fr. Cuv. l. c.*

Ut β; sed rostro apice albo. *Fr. Cuv. l. c.*

corporis 19 poll. 8 lin., caudae 18 poll. 8 lin. *Commu* *et gregaria in sylvis Americae meridionalis.*

solitaria Pr. Max.; praecedente major, habitu ma-, corpore crassiore, artubus brevioribus; linguâ pa-ris mollibus acutis dense obtectâ. *Pr. Max. Beitr.* *Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 199. N. *Mondé Illig.* *nde Marcgr. Bras. p.* 228. *Couati monde d'Aza-* 343. *Cuati mundeo Brasil. Hakijäk Botocudis.*

corporis 23 poll., caudae 21½ poll. *Degit solitaria in* *Brasiliae.*

Animal adhuc obscurum, ab indigenis pro specie distincta habitum. Cl. *a* contra speciei praecedentis specimina seniora putat

nocturna Pr. Max.; pilo tenero molli denso, notaei ineraceo, gastraei helvolo-fulvastro; caudâ notaeo *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 298. *Guachi Humb.* *p.* 494?

dimidio minor. Cauda longa. *In sylvis primigeniis orae* *lis Brasiliae.*

37. CÈRCOLEPTES. *)

es Prim. ⅚, aequales. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, primo longiores, conici; inferiores superioribus majores.

---

*) *Potos Illig et Al. Lemuris* spec. *Penn et Al. Viverrae* spec. *Gmel. Kinkajou La Cép. Potos Cuv. et Al. Caudivolvulus et Al.*

Mol. $^{5-5}/_{5-5}$: antici 2 utrinque utrinsecus minores conici rii; reliqui tuberculati.

Rostrum acutum. *Nasus* rhinarium. *Lingua* laevis tensilis. *Auriculae* majusculae rotundatae. *Corpus* gra tum, pilosum. (*Clavículae* completae.) *Pedes* ambula plantigradi, 5-dactyli. *Plantae* denudatae. *Ungues* fal acutae. *Mammae* 2 ventrales. *Cauda* elongata volubilis

Mores Nasuarum et Mustelarum. In America.

1. C. *caudivolvulus Illig. Prodrom. Syst. Mamm. p.* Viverra *caudivolvula* (*Pall.*) *Schreb. Säugth. p.* 45 *t.* 125. *B. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 297. 195. *L Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 91. 23. *Herm. Obs. zool.* Potos *caudivolvulus Geoffr. Catal. du Mus. Desma Nouv. Dict.* XVII. *p.* 92. 1. — *Mamm. p.* 171. 265. *méth. t.* 89. *f.* 4. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* Caudivolvulus *flavus Tiedem. Zool.* I. *p.* 381. *Lam vus Schreb. p.* 145. 6. *t.* 42. *fig. Penn. Erxl. Sy* 70. 5. *Yellow maucauco Penn. Syn. p.* 138. 108. *f.* 2. *Potto Vosmaer Descr.* (*Amsterd.* 1771.) *c. fig. Buff. Hist. nat. ed. Allam. Suppl.* IV. *p.* 160. *t.* 66. *Règn. an.* I. *p.* 144. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* I *p.* 448. *Poto vel Manaviri du Rio Negro Humb. Rec. de zool.* I. *p.* 249. *Kinkajou Buff. Hist. nat. Suppl.* 245. *t.* 50 *et* 51. *Prehensile weesel Shaw Gen. Zool. v.* 403. *Guchumbi in Nova Grenada.*

Longit. tota corporis 15 poll., caudae 17 poll. Notaeum umque latus externum rufo-fuscum, gastraeum et artu laete rufa; pedes caudaeque apex fusci. *In America dionali.*

38. MELES. *)

Dentes Prim. $^{6}/_{6}$: inferiorum secundus exterior c interior. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, primoribus longiores, acuti. *Mol.* $^{4-4}/_{6-6}$ ($^{5-5}/_{6-6}$): antici 2 supra et 4 infra u cus spurii unicuspides: tertius supra et quintus infra utri sectorii: inferiore maximo acie antice tricuspide, postic drituberculatâ; postremus utrinque utrinsecus tubercula

Rostrum acutum. *Rhinarium* prominulum obtusum. *gua* laevis. *Auriculae* parvae, rotundatae. *Corpus* pi obesum. *Pedes* ambulatorii, plantigradi, 5-dactyli, fissi. *tae* denudatae. *Ungues* falculae acutae, antipedum lon fortiores. *Mammae* 2 pectorales, 4 abdominales. *Pol*

*) *Meles Briss. et Al. Ursi spec. Linn. et Al. Taxus Cuv.*

maversus glandulosus inter anum caudaeque radicem. *Cauda* evis.

Victus Ursorum. In Europa, Asia, America.

1. M. *Taxus Schreb.*; caudâ concolore, corpore supra nereo, subtus nigro; fasciâ longitudinali per oculos auresque grâ. Ursus *Meles Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 3. 17. *Linn.* . *Suec.* 2. *p.* 7. 20. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 70. 2. — *ed. mel.* I. *p.* 102. 2. *Schreb. Säugth. p.* 516. 3. *Erxl.* rt. *p.* 161. 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* IV. *p.* 437. *fig. Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 334. U. *Taxus Blu-nb. Handb.* 10. *p.* 99. 4. Meles *Taxus Schreb. t.* 142. . *Europaeus Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 465. M. *vul-ris Ejusd. Mamm. p.* 173. 266. *Enc. méth. t.* 35. *f.* 4. lis *Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 38. *Meles Gesn. Quadr. p.* . *c. fig. p.* 1105. *Briss. Règn. an. p.* 253. 1. *Zim-rm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 280. 171. *Taxus Aldrov. Di-. p.* 263. *fig. p.* 267. T. *vulgaris Tiedem. Zool.* I. *p.* . *Tachs Riding. Jagdb. Th. t.* 17. *fig. bon. Dachs ust. Quadr. t.* 63. *Meyer Thiere* II. *t.* 31. *fig. bon. Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 16. *Gemeiner Dachs Bechst. urg. Deutschl. p.* 729. *Blaireau Buff. Hist.* VII. *p.* 104. 7, 8. *Walter in Mém. de l'Acad. de Berl.* XLVI. *p.* 3. . *d'Europe Cuv. Règn. an.* I. *p.* 145. *Badger Penn. Brit. ool. p.* 30. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 467. *t.* 106. *Com-n badger Penn. Syn. p.* 201. 142. *Brok' eller Gräoling ontopp. Dan.* I. *p.* 609.

β. Alba. *γ.* Maculata. *Riding. Allerley Th. t.* 24.

Longit. $2^1/_3$ ped., caudae 8 poll. Pili hirti, flavicante-albi, medio nigri, apice cani. Variat corpore toto albicante vel ex albo, rufescente, fuscoque variegato. *Hab. in Europa, Asia, subterranea, nocturna, hibernans.*

2. M. *Labradoria Sabine;* supra fusco-ferruginea; fascia capitis dorsique longitudinali albidâ; rostro ad latera saturate fusco; antipedibus nigris. *Sabine Append. to Cpt. Parry's Trav. p.* 649. *Harl. Fn. Amer.* . . . . Ursus *Taxus Schreb. Säugth. p.* 520. 4. *t.* 142. *B. fig. Buff.* U. *Labradorius Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 102. 7. *Shaw n. Zool.* I. 2. *p.* 469. *t.* 106. *Carcajou Buff. Hist. nat. ppl.* III. *p.* 242. *t.* 49. *American badger Penn. Syn. p.* 2. 143.

Longit. (maris) ab apice rostri ad caudae basin 2 ped.; ♀ multo minor. Pili basi albidi, dein fusci, apice cani. *In Labrador.*

**M. Indica;* supra alba, infra nigra. Ursus *Indicus Shaw n. Zool.* I. *p.* 470. *Hardwicke An account of the Indian*

Badger in Linn. Trans. IX. *p.* 115. *t.* 9. *Indian bad*
Penn. Quadr. 2. *p.* 16. *Beejoo Indor.*

Longit. 2 ped. — 2 ped. 4 poll., altit. 11 poll. Nasus facies
supra oculos nigra. *Inhab. partes quasdam Indiae orientalis*
Gangen et Jumnam, inter Chuna Ghur et Delhi. Hardw.

Obs. An reverâ hujusce generis? Num forte a Gulone, *Capensi* haud div

39. ARCTONYX. *)

Dentes Prim. 6/6, parvi, aequales. *Lan.* 2/2, distin
longi. . *Mol.* . . . .

Rostrum suillum. *Oculi* minuti. *Auriculae* breves. *T*
bitus et *ungues* Ursorum. *Cauda* nudiuscula.

Genus *Feras*, inter *Belluasque* intermedium. *In In*
orientali.

1. A. *collaris Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.*
c. fig. Planch. du Dict. des Sc. nat. fasc. 46. *Bali-*
Indis.

Vellus albo-flavidum, nigro-undatum ob pilos apice nigros;
strum coloris carnei; litura nigra a latere utroque rostri s
oculos auriculasque ad humeros decurrit, ubi deorsum res
cum istâ lateris alterius jungitur; artus 4 nigri; venter rarip
In Baracpour Indiae orientalis. Duvaucel.

GYMNURA. **)

Dentes Prim. 6/6: superiorum intermedii 2 maximi disc
laterales 2 minimi; inferiorum medii 4 sub-aequales, later
2 minores. *Lan.* 1-1/1-1, distincti: superiores mediocres,
feriores longi. *Mol.* 6-6/6-6: primus utrinque utrinsecus
cuspis, 2dus unicuspis, 4tus et 5tus 4-tuberculati, sextus
tuberculatus.

Rostrum elongatum, naribus prominulis. *Oculi* pa
Lingua mollis. *Auriculae* rotundatae, erectae, nudae. *P*
4 pentadactyli. *Ungues* compressi, falculares, acuti. *Ca*
elongata, nuda.

In India orientali.

Obs. Generi praecedenti, uti videtur, perquam affine et vix diversum.

1. *G. *Rafflesii Less. Man. de Mamm. p.* 171.
Viverra? *gymnura Raffl. in Linn. Trans.* XIII. 1. *p.*
Tikus ambang bulan indig.

Longit. a naso ad caudae basin plus 1 ped., caudae 10 poll.
pus codario vestitum, pedes caudaeque pars antica dim

---

*) *Arctonyx Fr. Cuv. et Al.*

**) *Gymnura Lesson. Viverrae? spec. Raffl.*

nigra; caput et collum ad humeros usque alba; stria nigra supra oculos; pili nigri in vertice inter auriculas albis intermixti; vibrissae longae, partim albae, partim nigrae. Odor gravis moschatus. *In sylvis Malaccae interioris. Farquhar.*

Obs. Vix distincta, uti videtur, ab Ancrourcnx collari. *Fr. Cuv.*

40. MYDAUS. *)

Dentes Prim. $^6/_6$: superiores erecti; inferiorum intermedii incumbentes. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, mediocres. *Mol.* $^{4-4}/_{5-5}$ ($^{5-5}/_{6-6}$): antici 2 (3) supra et 3 (4) infra utrinsecus spurii; sequens secundus; postremus tritorius tuberculatus.

Rostrum breve, conicum, attenuatum in proboscidem brevem, obtusam. *Nares* terminales, oblongae. *Lingua* laevis. *Auriculae* oblongae, villis absconditae. *Pupilla* rotunda. *Corpus* obesiusculum, codario et pilis longioribus vestitum. *Pedes* plantigradi 5-dactyli: digitis ad ultimam phalangem usque membranâ angustissimâ connexis. *Plantae* nudae. *Ungues* falciformes longissimae, rectiusculae, subulatae, fossoriae. *Mammae* pectorales 4, inguinales 2. *Glandulae* anales 2, ad latera ani sitae, ductibus excretoribus in intestino recto terminantibus. *Cauda* brevissima aut mediocris.

In insulis Sondaicis.

1. M. *meliceps Fr. Cuv.;* fuliginosus obsolete cristatus; naso verticali rhomboideâ postice attenuatâ, strigâ dorsali caudaque apice flavescente-albidis. *Horsf. Zool. Research. n. c. fig. bon. Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 27. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIV. *p.* 2. *c. fig. Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 474. *Desmar. Mamm. Suppl. p.* 537. 829. *Id. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 352. Mephitis *Javanensis Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* XXI. *p.* 520. 2. — *Mamm.* 187. 288. *Raffl. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 251. *Stinckard Teleggo Marsden Hist. of Sumatr. p.* 117. *Teledu et Pig-gung Javan.*

Longit. a nasi apice ad caudae originem 1 ped. $2^3/_4$ poll. (angl.), stirpis caudae $^1/_2$ poll., caudae cum pilis 2 poll., capitis 4 poll. *Lentus, nocturnus, cameras parum profundas sibi effodiens, hostes foetore intolerabili fugans. Degit per paria in montibus plus* 7000 *ped. altis Javae et Sumatrae, entomophagus, sed et radices olerum destruens.*

2. M. *macrurus Kuhl;* fuscus, corpore elongato; caudâ mediocri; gutture, pectore, genis maculâque verticis ad dorsum longitudinaliter extensâ flavicantibus. Gulo *orientalis Horsf. Zool. Research. n.* II. *c. fig. bon. Desmar. Mamm. Suppl.*

*) *Mydaus Fr. Cuv. et Al. Mephitidis spec. Desmar. Gulonis spec. Horsf.*

p. 537. 827. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 385. M
DAUS *macrurus* (*Kuhl*) *Temm. Tabl. méth. des Mammif.* i
Monogr. p. XX. 15. *Nyentek Javan.*

Longit. a nasi apice ad caudae basin 1 ped. 4 poll., capitis 1½
poll., caudae 6 poll. Solitarius *in Java inter montes Sumbi*
et Tedgal.

41. GULO. *)

Dentes Prim. 6/6: inferiorum secundus exterior utrinse
crassior interior. *Lan.* 1-1/1-1, distincti, primoribus multo l
giores, conici, acuti. *Mol* 4-4/4-4 aut 4-4/5-5 aut 5-5/6-6: anti
2 (3) supra et 3 (4) infra unicuspides spurii; penultimus utri
que utrinsecus maximus sectorius acie bicuspide et gradu
terali aut postico; postremus minor, tritorius, transversus,
berculatus.

Rostrum acutum. *Rhinarium* prominulum, obtusum. *A*
riculae breves rotundatae. *Lingua* laevis. *Corpus* plus m
nus elongatum, pilosum. *Pedes* ambulatorii, (sub-) pla
gradi, 5-dactyli, fissi. *Plantae* denudatae. *Ungues* fal
lae acutae. *Mammae* ... *Cauda* mediocris aut brevis, l
Plicae 2 cutaneae ad anum.

Victus Ursorum et Mustelarum. In borealibus Europ
et Asiae, in promontorio Bonae Spei, America.

Obs. Genus e speciebus nimis heterogeneis-uti videtur-conflatum!

1. G. *arcticus Desmar.*; corpore obeso belle satur
castaneo: disco dorsali nigro. *Desmar. Mamm. p.* 174. 2
Enc. méth. t. 38. *f.* 1. (*glouton*) *et t.* 35. *f.* 3. (*Wolverene*)
Nouv. Dict. XIII. *p.* 244. 1. *t. E.* 31. *Isid. Geoffr. in D*
class. X. *p.* 384. MUSTELA *gulo Linn. Syst. nat.* 12. I.
67. 5. — *Fn. Suec.* 2. *p.* 5. *n.* 14. *Houtt. Linn. Natursy*
II. *p.* 189. *t.* 14. *f.* 4. *Gunnerus in Act. Nidros.* III. *p.* 1
t. 3 *f.* 5. (*mala.*) *Müll. Dan. prodr. p.* 3. 11. *Erxl. Sy*
p. 478. 15. *Fabr. Fn. Grönl. p.* 21. 12. URSUS *gulo* (*Pall*
Schreb. Säugth. p. 525. 6. *t.* 144. (*ex Act. Holm.*) *et t.* 14
fig. Buff. Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 276. 168. *Lin*
Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 104. 8. *Fr. Cuv. in Dict. d*
Sc. nat. XIX. *p.* 79. *c. fig. Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 47. *t.* 3
f. 1 — 3 (*cran.*) *t.* 38. (*osteol.*) U. *luscus Linn. Syst. Na*
12. I. *p.* 71. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 103. 4. *Erxl. Mam*
p. 167. *Schreb. p.* 530. *Fabr. Fn. Grönl. p.* 24. 14. *Zi*
merm. Geogr. Gesch. II. *p.* 276. 169. *Shaw Gen. Zool.*
2. *p.* 462. *t.* 105. U. *freti hudsonis Briss. Règn. an. p.* 260.

*) *Gulo Storr et Al. Ursi et Mustelae spec. Linn. et Al. Viverra spec. Schreb. et Al. Grisonia Gray.*

[illegible] *gulo Tiedem. Zool.* I. *p.* 377. *Gulo Gesn. Quadr.* [illegible] 554. *c. fig. fict. Jonst. Quadr. p.* 131. *t.* 57. *Glou-* [illegible] *Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 278. — *Suppl.* III. *p.* 240. [illegible] 48. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 145. *Glutton Penn. Syn. p.* [illegible]6. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 460. *Rossomaka Nieremb.* [illegible]*ist. nat. p.* 188. *Järf Lindwall in K. Svensk. Vet. Acad.* [illegible]*andl.* 1773. *p.* 222. *t.* 7, 8. *Quickhatch or Wolverene Edw.* [illegible]*irds* II. *p.* 103. *t.* 103. *Ellis Huds.* I. *p.* 40. *t.* 4. *Penn.* [illegible]*yn. p.* 195. 140. *t.* 20. *f.* 2. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 146. [illegible]*elfrafs Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 718.

β. Spelaeus. Gulo *spelaeus Goldf. Beschreib. eines fos-* [illegible] *Vielfrafsschädels in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* IX. *p.* [illegible]11. *t.* 8. *Glouton fossile Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 475. *t.* 38. [illegible] 1. 2. (*cran.*).

Longit. tota paulo plus 2 ped., caudae cum pilis 8 poll. *Inhab.* [illegible] *regiones arcticas Europae, Asiae et Americae; β. fossilis in caver-* [illegible] *Franconiae.*

2. G. *vittatus Desmar.;* corpore valde elongato nigro [illegible]-adsperso (infra saturatiore); capite colloque supra canis; [illegible] albâ a fronte utrinque ad humeros decurrente. *Desmar.* [illegible] *p.* 175. 268. — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 248. 2. *Isid.* [illegible]*eoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 384. Viverra *vittata Schreb.* [illegible]*ugth. p.* 447. 20. *t.* 124. *fig. Allam. Zimmerm. Geogr.* [illegible]*esch.* II. *p.* 296. 194. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 89. [illegible]6. Lutra *vittata Traill in Mém. of the Wern. Soc.* III. [illegible] 437. *t.* 19. Ursus *Brasiliensis;* caudâ fusco-griseâ, longi-[illegible] pedum; fronte dorsoque cinereis: naso, collo, pedibus [illegible]domineque nigris. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Petersb.* [illegible] *p.* 401. *t.* 13. *Grison Buff. Hist. nat. ed. Allam.* XV. [illegible] 65. *t.* 8. — *Suppl.* III. *p.* 170. *t.* 25 *et* 23 (*Fouine de la* [illegible]*yane*). *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 392. *Cuv. Règn. an.* [illegible] *p.* 146. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 4. *Fr. Cuv.* [illegible] *Dict. des Sc. nat.* XIX. *p.* 79. *c. fig.* — *Grison Cuv. Os-* [illegible] *foss.* IV. *p.* 480. *Petit furet D'Azara Essai* I. *p.* 190.

Longit. tota 20 poll.; cauda corpore triplo brevior. *In America* [illegible]*ridionali* (*Guyana, Paraguay, Brasilia*).

3. G. *barbatus Desmar.;* corpore elongato fusco-nigro: [illegible]culâ magnâ albo-flavicante collum subtus gulamque occu-[illegible]. *Desmar. Mamm. p.* 175. 269. — *Nouv. Dict.* XIII. [illegible] 250. 3. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 384. G. [illegible]*mescens* (*Illig.*) *Lichtenst. Verzeichn. der Doubl. p.* 4. [illegible]stela *barbara Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 67. 4. — *ed.* [illegible]*el.* I. *p.* 94. 4. *Erxl. Syst. p.* 452. 1. *Schreb. Säugth.* [illegible] 493. 8. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 310. 209. *Ma-*

xim. Pr. zu Wied Beitr. II. *p.* 310. 1. M. *gulina Ejus Abbild.* M. *maxima atra moschum redolens; Tayra Bar. Fr. équ. p.* 155. Viverra *poliocephala Traill in Mém. the Wern. Soc.* III. *p.* 440. *t.* 23. *Tamandua mexicana, quiepail s. Vulpecula dicta Seb. Thes.* I. *p.* 66. *t.* 40. *f.* Guiana weesel *Penn. Syn. p.* 225. 161. *Le grand fur d'Azara Essai* I. *p.* 197. — *Voy. Atl. t.* 2. *Tayra Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 50. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 146. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XIX. *p.* 80. *Taira Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 481. *Hyrara vel Trara vel Papamel Brasilien orae orient. Jupian Botocud.*

Longit. corporis (♂) 23 poll. 11 lin., caudae 15 poll. 5 lin. Dentes mol. $^{4-4}/_{5-5}$. Habitu Mustelae *Martis*, ast multo major robustior. *Manicula plantigrada; podaria semiplantigrada. Hab. in sylvis Brasiliae; Paraguayae etc.*

*G. *lanatus;* vellere lanato fuscescente, infra albicante. Mustela *lanata Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 208. *Petite fouine de la Guyane Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 162. *t.* 24.

Longit. corporis 15 poll., caudae 8 poll. Cauda basi latior et pilosior, quam apice. *In Guiana.*

4. G. *Capensis Desmar.;* corpore crasso compacto supra cano, infra nigro: strigâ utrinque longitudinali albâ ab auriculis ad caudae basin usque inter colorem canum nigrumque pretensâ. *Desmar. Mamm. p.* 176. 270. *Enc. meth. t.* 87. *f.* 2 (*le fizzler*). — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 250. 4. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 506. *c. fig. Isid. Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 385. Viverra *Capensis Schreb. Säugth. p.* 450. 21. *t.* 135. *Erxl. Syst. p.* 493. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 289. 184. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 89. 13. Mellivora *Capensis* (*Fr. Cuv.*) *Less. Man. p.* 143. 377. Viverra *mellivora Blumenb. Naturg. ed.* I. *p.* 97. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 287. 182. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 91. 24. Ursus *mellivorus Blumenb. Naturg. ed.* I. *p.* 99. 5. Taxus *mellivorus Tiedem. Zool.* I. *p.* 377. Mules *mellivora Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 107. *Stinkbinksen Kolbe Vom Vorgeb. d. gut. Hoffn.* I. *p.* 167. *Blaireau puant La Caille Voy. p.* 182. *Fizzle weesel Penn. Syn. p.* 234. 169. *Ratel Sparrm. in Kongl. Vetensk. Acad. Handl.* 1777. *p.* 49. *t.* 4. *f.* 3. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 146. *Honey weesel Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 395. *Honig freter Batavor. in promont. B. Spei.*

Longit. corporis plus 40 poll., caudae 12 poll. *In promontorio B. Spei et in Africa interiore.*

Obs. Forsan melius, suadente *cl.o. Fr. Cuvier*, a Gulonibus removendus genus proprium constituet.

42. AILURUS. *)

Dentes Prim. $^6/_6$, in eadem serie collocati: superiorum laterales majores; inferiorum laterales incrassati, intermedii 2 ulum breviores. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, primoribus multo longiores; periores conici recti, inferiores sub-arcuati. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$, rie rectâ collocati, gradatim ampliores ad quartum usque: imus utrinque utrinsecus acie procerâ conoideâ postice gradu ctâ, sectorius; reliqui tritorii (tri-) multicuspides.

Rostrum breve, conicum, latissimum. *Rhinarium* obtum; nares terminales. *Lingua* scabriuscula. *Auriculae* bre- acutae. *Corpus* obesum, codario villosissimo et pilis lon- vestitum. *Pedes* plantigradi 5-dactyli. *Plantae* lanugine llissimâ dense vestitae. *Ungues* falcatae, arcuatae, acutis- mae (retractiles). *Mammae* ... *Cauda* longa, basi amplis- , versus apicem sub-attenuata, laxa, villosa.

In *Asia*, *avibus*, *mammalibus parvis pascens.*

1. A. *fulgens Fr. Cuv. et Geoffr. fasc.* 50. *Planch. du Dict. des Sc. nat. fasc.* 45. *Hardwicke in Linn. Trans.* XV. 1. *p.* 161. *c. fig. dent. et extrem. Bullet. des Sc. nat.* XI *p.* 382. 232. *Chitwa indigen.* (*ob vocem woha saepissime repetitam*).

Longit. capitis $7^1/_2$ poll., ab occipite ad caudae basin $19^1/_2$ poll., caudae 15 poll. Corpus supra belle fulvo-fuscum; dorsum dilutius in auratum vergens; collum, capitis latera, auriculae postice et fascia ab oculis pone collum decurrens saturatiora; facies, rostrum auriculaeque alba; frons pilis flavidis fulvisque mixta; abdomen artusque nigra, a partibus supernis lineâ disjuncti; plantae lanatae, cineraceae vel nigricantes; cauda annulis fulvis, fuscis flavisque alternantibus picta. *Hab. ad rivos atque torrentes jugorum Himalayah inter Nepaul montesque nivosos. Hardw. l. c.*

43. ARCTICTIS. **)

Dentes Prim. $^6/_6$. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, longi, compressi, argine anteriore et posteriore sectorii. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$: antici supra et 3 infra utrinsecus spurii; postremi 3 supra et 2 infra utrinsecus tritores tuberculati.

Caput crassum. *Rostrum* attenuatum. *Oculi* parvi. *Auriculae* parvae, rotundatae, villosae. *Corpus* obesum. *Pedes* 5-dactyli plantigradi. *Ungues* falculares, compressi, fossorii. *Cauda* volubilis, villosa.

1. A. *Binturong;* nigra cineraceo-rufescens, infra satu-

*) *Ailurus Fr. Cuv., Hardw. et Al.*
**) *Arctictis Temm. Ictides Valenciennes et Al. Paradoxuri spec. Fr. Cuv. et Al. Viverrae spec. Raffl.*

ratior; fronte rostroque in ♀ albis. VIVERRA? *Binturo Raffl. Catal. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 253. PARADOXU *albifrons Fr. Cuv. Du genre Paradoxure etc. in Mém. Mus.* IX. *p.* 44. *t.* 4. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc. Desmar. Mamm. suppl. p.* 540. 835. ICTIDES *albifrons lenc. Mém. sur le genre Ictides in Ann. gen. des Sc. nat. p.* 57. *t.* I. (*bon.*) *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VIII. *p.* I. *ater Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 44. *Isid. Geoff. l. c. p.* 507.

Longit. corporis circiter 2 ped., capitis $5^1/_2$ poll., caudae ped. Caput crassum; vibrissae longissimae; auriculae pa latae. Pili rudes, longi, conferti, nigri, apice canescentes rufescentes. Juniores sordide flavicantes. *In Malacca, Su tra; rarissima in Java.*

2. *A. *aurea*; unicolor belle fulvo-aurata; pilis longi simis. PARADOXURUS *aureus Desmar. Mamm. p.* 540. *Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* IX. *p.* 47. *t.* 4. — *Dict. des nat.* XXXVII. *p.* 519.

Statura FELIS Cati mediocris. *Patria?*

44. PARADOXURUS. *)

Dentes Prim. $^6/_6$: intermedii breviores. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, stincti, primoribus longiores, conici. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$: antici supra et 4 infra utrinsecus spurii; 4tus supra et 5tus in utrinsecus sectorius; postremi 2 supra, 1 infra tuberculati.

Rostrum elongatum rhinario prominulo. *Lingua* retr sum aculeata. *Auriculae* rotundatae. *Corpus* obesum vel p cilentum. *Pedes* ambulatorii, plantigradi, 5-dactyli: digi ad phalangem ultimam usque connatis. *Plantae* denudatae, laris crassis. *Ungues* falculares (semi-) retractiles. *Mamm* 2 pectorales et 2 ventrales. *Cauda* longa, (in omnibus?) de per ad basin usque circinanda, haud prehensilis. *Follicul* inter genitalia et anum nullus.

In India orientali insulisque archipelagi Indici.

Obs. Species 6 hujus generis clo. *Temminck* notae.

1. P. *Typus Fr. Cuv.*; corpore nigro- et cinereo-v riegato; dorso obsolete striato; capite, pedibus caudaq nigris; fasciâ frontali per aures ad latera colli oblique produ rhinariique basi albentibus. VIVERRA *Masanga*, *var. Javan Horsf. Zool. Research. n.* I. *c. fig. bon. Desmar. Mam*

*) *Paradoxurus Fr. Cuv. et Al. Viverrae spec. Desmar et Al. lis spec, Horsf. Prionodon Horsf.*

Suppl. p. 539. 833. V. *nigra Ejusd. Mamm.* 208. 316. Paradoxurus *Typus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig. bon. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVII. *p.* 518. *c. fig. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIII. *p.* 50. *Genette de France Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 236. *t.* 47. G. *du cap de Bonne Espérance Ejusd. ibid.* VII. *t.* 58. *Pougouné, la marte des palmiers Leschenault. Luwack Javan.*

β. Sumatranus; obscure rufus; caudâ apice albâ; striis dorsalibus et lateralibus distinctioribus. Viverra *Musanga Diffl. Catal. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 253. *Musang Marsden Hist. of Sumatra p.* 118. *t.* 12. *n.* 2. *Musang-balan Mantr.*

Longit. corporis capitisque 1 ped. 7 poll., capitis 7 poll., caudae 1 ped. 5 poll.; altit. 8 — 9 poll. Viverrae *Genettae* admodum similis. Oculi prominuli, pupillâ rotundâ. Pili basi cinerei et apice nigri vel ex toto nigri. *Vulgaris in Java, Sumatra, Pondichery, plantaria* Coffeae *Arabicae devastans.*

2. P. *Linsang;* caudâ elongatâ annulatâ cylindricâ; corpore dilute flavescenti: fasciis dorsalibus 4 latissimis, analibus angustis; maculis humeralibus et femoralibus pluribus, annulisque caudae septem saturatissime fuscis. Felis *gracilis Horsf. Zool. Research. n.* I. *c. fig.* Viverra *gracilis Desmar. Mamm. Suppl. p.* 539. 834. *Isid. Geoffr. in Dict. class. Hist. p.* 50. V.? *Linsang Hardwicke in Linn. Trans.* XIII. 236. *t.* 24. V. *prehensilis* (*Blainv.*) *Desmar. Mamm. p.* 315. V. *Hardwickii Less. Man. p.* 172. 466. Paradoxurus *prehensilis Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 349. *Delunng Javan.*

Longit. a naso ad caudae radicem 15 poll., capitis 3½ poll., caudae 13 poll., antipedum 6½ poll. Corpus gracile; caput acuminatum; rostrum acutum; cauda longa crassa; artus graciles, tenues. Pupilla rotunda. *In sylvis provinciae Javanicae Blambangan.*

45. MEPHITIS. *)

Dentes Prim. ⅚: inferiorum exteriorum secundus interior. *m.* 1-1/1-1, distincti, primoribus multo longiores, conici. *l.* 4-4/5-5: antici 2 supra, 3 infra utrinsecus spurii; tertius m et quartus infra utrinsecus sectorius: superior acie inte- tuberculo auctâ, inferior acie externâ bicuspide, interius erculo, postice gradu magno utrinsecus bituberculato auctus;

*) *Mephitis Cuv. et Al. Viverrae spec. Linn. et Al. Gulonis spec. Humb.*

postremus utrinque utrinsecus tritorius tuberculatus: su maximus.

Rostrum calvariâ brevius. *Nasus* prominulus, rh obtuso. *Lingua* laevis. *Auriculae* parvae rotundatae. C codario et pilis longioribus vestitum. *Pedes* ambulatorii plantigradi, 5-dactyli, fissi. *Plantae* pilosae. *Ungues* lae acutae, antipedum elongatae fossoriae. *Mammae* . . . mediocris. *Glandulae* anales, humorem foetidissimum nentes.

Victus Mustelarum, habitatio in cavernis, quas fi In America.

1. M. *Chinche Tiedem.;* dorso albo lineâ longitu nigrâ. Viverra *Mephitis Erxl. Syst. p.* 491. 7. *Syst. Nat.* 10. I. *p.* 44. 2. (*quoad descript.*) — *ed. Gm p.* 88. 13. *Schreb. Säugth. p.* 444. 17. *t.* 121. *fig. B t.* 121. * *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 294. 191. *phitica Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 390. V. *chinge;* nigri ruleo nitens, vittâ macularum albarum a capite ad cauda ducta. *Ejusd. ib. p.* 390? Mephitis *Americana, t Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 515. *Mamm. p.* 186 *η. Enc. méth. t.* 86. *f.* 3. M. *Chinga Tiedem. Zool.* I. *Un animal appellé Chinche Feuill. Journ.* I. *p.* 272? *che Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 288, 300. *t.* 39. *Fr. C Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 125. *c. fig. Ejusd. et G Mamm. Chinge Molin. Sagg. p.* 296? *Skunk Penn p.* 233. 167. *Mephitic weesel Shaw Mus. Lever.* 173. *t.* 6.

Longit. 16 poll. Caput nigrum lineâ albâ a naso inter a verticem ductâ et cum colore albo colli confluente; ve crura nigra; macula humerorum femorumque alba. Cau densis, longis, rudibus, nigris albisque, rarius omnibus *Hab. in America (Chili, Ludoviciana etc.). Pessime foetet.*

2. M. *Chilensis Geoffr.;* fusco-badia: fasciis laterum pone caput in morem lunulae connatis albis; ca losissimâ ex fusco alboque mixtâ. *Geoffr. Catal. du Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XIII. *p.* 126. M. *Ame* 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 515. — *Mamm. p. Moufette du Chili Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 57.

Longit. 17 poll., capitis 3 poll., caudae 7 poll. *Hab. in*

*M. *Conepatl;* nigricans, lineis duabus albis dor per caudam productis. Viverra *Conepatl Gmel. Linn Nat. p.* 88. 12. *Conepatl s. vulpecula puerilis Her Mex. p.* 232. *Schreb. Säugth. p.* 443. 16. *Zim*

ngr. *Gesch.* II. *p.* 294. 190. *Yagouare d'Azara Essai* I. 211.

β. Lineis albis obsoletis. *D'Azara l. c.*

γ. Tota nigricans. *D'Az. l. c.*

Farda, omnium foetidissima. *Hab. in campis a* 29° 40′ *inde versus fretum Magellani.*

*M. *Quitensis Less.*; atra, zonis albis duabus longitudinalibus notata; caudâ ex atro et albo variegatâ. Gulo *Quitensis Humb. Rec.* I. *p.* 347. Mephitis *Americana, var.* 16. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 519. — *Mamm. p.* 156. *n.* 4. *Quitensis Less. Man. p.* 152. 410. *Zorra i. e. vulpes hispan. Atok Indis.*

Longit. a rostro ad caudae apicem 2 ped. 2 lin., capitis 4 poll. 1 lin., caudae 8 poll. 2 lin.; altit. interscapulii 6 poll. 7 lin. Corpus elongatum; cauda comosissima. Oculi maximi, coerulei; maxilla mandibulâ longior; lingua papillis minutis spinosis aspera; auriculae nigrae, parvae, acuminatissimae; ungues maximae pedum longissimi, intermedii 2 ceteris longiores magisque curvati. *Nocturna, aviculis et imprimis insectis, tuberibus Solani silvestri adhaerentibus pascens, foetore minus vehemente quam congeneres. In Quito montibusque Riobambae. Humb. l. c.*

*M. *Mapurito Less.*; nigra, fasciâ niveâ a fronte ad dorsi medium productâ; auriculis (sub-) nullis. Viverra *Mapurito Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 88. 15. V. *Putorius mutis in Act. Holm.* 1769. *p.* 68. *Linn. Mant.* II. *p.* 522. *Mapurito Humb. Rec.* I. *p.* 350. Mephitis *Americana, var.* 5. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 515. — *Mamm.* 186. M. *Mapurito Less. Man. p.* 151. 407. *Mapurito Schreb. Säugth. p.* 445. 19. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 295. 192. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 393.

Magnit. Cati; longit. 20 poll., caudae 9 poll. Caput parvum, rotundum; auricularum loco margo parumper elevatus meatum auditorium cingit; collum brevissimum; corpus elongatum; pedes plantigradi. Cauda villosissima; nigra, apice albida. *Nocturna, interdiu in cuniculis latens, entomophaga, foetore pollens horrendo, frequens in Nova Grenada prope urbes Pamplonam et St. Fé de Bogota. Mutis l. c.*

*M. *Putorius Tiedem.*; nigricans lineis quinque longitudinalibus albis. Viverra *Putorius Erxl. Syst. p.* 488. 5. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 64. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 87. 4. *Schreb. Säugth. p.* 442. 15. *t.* 122. *fig. Catesb. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 293. 189. V. *striata Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 387. *t.* 94. *Putorius striatus Briss. Règn. an.* 250. 11. Mephitis *Putorius Tiedem. Zool.* I. *p.* 365. *Americana, var.* 2, 3 *et* 10. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. 519. — *Mamm. p.* 186. *Mustela americana foetida Klein Quadr. p.* 64. *Polcat Lawson Carol. p.* 119. *Catesb.*

Carol. II. *p.* 62. *t.* 62. *Gewisses vierfüſsiges Thier Amer.* II. *p.* 412. *Conepate Baff. Hist. nat.* XIII. *t.* 40. *Striated weesel Penn. Syn. p.* 232. 166. *Fiskat cis in Pensylv. Skunk Novebor.*

β. Tota alba. *Kalm l. c.*

Magnit. Mustelae *Putorii*, sed dorsum magis arcuatum. lae rotundatae. Striarum lateralium secunda utrinque dam prolongata. Cauda longa, pilis longioribus versus *Nocturna, tarda, foetore intolerabili infamis. Hab. in Ame tentrionali.*

*M. *interrupta Rafin.*; fusca, capite striis duab vibus parallelis albis; dorso striis octo: anterioribus 4 libus parallelis, posterioribus 4 rectangulis directione c dispositis. *Rafin. Ann. of nat. p.* 3. 4. *Desmar. p.* 187. *R.*

Longit. 1 ped. *Rara in Ludoviciana.*

*M. *Zorilla*; albo-nigroque variegata. *Mapurito futiliqui Gam. Oren.* II. *p.* 312. *Zorille Gemelli-C Voy.* VI. *p.* 212 *et* 213? *Orthala Fernand. Anim.* 16? *Tepemaxta Ejusd.?*

Parva, vellere molli, cauda pulcherrime pilosâ, pessime *Ad fluvium Orenoci.*

*M.? *Vulpecula*; nigra; caudâ longitudine corporis nigro-albòque variegatâ. Viverra *Vulpecula Erxl.* 490. 6. (*part.*) *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* (*part.*) *Yzquiepatl s. Vulpecula, quae Maitzium torr aemulatur colore Hernand. Mex. p.* 332. *c. fig. Vu dica Jonst. Quadr. p.* 134? *Coati Hernandesii Klein*

Longit. 18 poll. Nasus brevis, gracilis; auriculae parva brevia; ungues nigri. *Hab. in cavis inter rupestria Mex res affinium.*

*M.? *Myotis*; corpore in ♂ atro, in ♀ atro albo- nato; auriculis pedibusque formae murinae. *Bête puan Pratz Louis.* II. *p.* 97. *c. fig.*

Magnit. Cati juvenilis. *In Ludoviciana.*

46. MANGUSTA. *)

Dentes Prim. $\frac{6}{6}$: inferiorum secundus exterior an interior. *Lan.* $\frac{1-1}{1-1}$ distincti, mediocres, conici. $\frac{6-6}{6-6}$: primus minimus, deciduus et sequentes 2 supra, utrinsecus spurii; quartus supra et quintus infra utrinsec

*) *Mangusta Olivier et Al. Viverrae spec. Linn. et Al. spec Ejusd. et Al. Ichneumon Geoffr. et Al. Herpest et Al.*

rii: superior interius processu laterali magno auctus; postre-i 2 supra, 1 infra utrinsecus tritores, tuberculis prominulis. ...trum acutum. *Nasus* productus, rhinario rotundato. *Lin-...* papillis corneis aspera. *Oculi* membranâ nictitante. *Pu-lla* oblonga. *Auriculae* breves appressae. *Corpus* elonga-..., codario et pilis longioribus vestitum. *Pedes* ambulatorii, igitigradi, 5-dactyli semipalmati. *Plantae* nudiusculae. *Un-...* falculae acutae semiretractiles. *Mammae* pectorales et ...trales. *Cauda* longa, e basi crassa sensim angustata. *Fol-...* glandulosus inter anum et caudam.

Victus Mustelarum. In terris calidis orbis antiqui. ...

1. M. *Ichneumon;* vellere ex fusco-badio fulvoque mixto: ...is fusco-badio-fulvoque annulatis; pedibus rostroque nigris ...el saturate badiis; caudâ fasciculo apicali e pilis longis disti-...his flabellato-expansis. Herpestes *Pharaonis Desmar. Mamm. p.* 213. 329. *Enc. méth. t.* 84. *f.* 3. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 56. Ichneumon *Pharaonis Geoffr. in Mém. de l'Inst. d'Egypte, Hist. nat.* II. *p.* 139. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 216. 8. I. *Aegyptiae Tiedem. Zool.* I. *p.* 164. Viverra *Ichneumon Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 63. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 84. 1. *Erxl. Syst. p.* 480. 1. *Schreb. Säugth. p.* 427. 7. *t.* 115. *B. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 286. 178. *Ichneumon Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 24, 25. *Gesn. Quadr. p.* 635. *c. fig. Bellon. Aquat. p.* 44. *fig. p.* 45. — *Obs. p.* 96. *c. fig. Aldrov. Digit. p.* 298. *c. fig. p.* 301. *Shaw Trav. p.* 249. *c. fig. Briss. Regn. an. p.* 250. 12. *Hasselqu. Palaest. p.* 271. *Penn. Syn. p.* 226. 162. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 379. *t.* 92. *Geoffr. in Ménag. du Mus. Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 179. Ἰχνευμων *Arist. Hist. anim.* VI. *c.* 35. *n.* 422. *Aelian. Anim.* III. *c.* 22. *Oppian. Cyneg.* III. 407. *Muris genus silvestre etc. Alpin. Aeg.* I. *p.* 234. *t.* 14. *f.* 3. *Mustela aegyptiaca Klein. Quadr. p.* 64. *Mangouste d'Egypte Cuv. Regn. an. p.* 157. *Fr. Cuv. et Geoffr. Manim. Nems Aegypt.*

Longit. corporis 21 poll., caudae 18 poll., antipedum 5 poll. Pili sicci, fragiles, capitis artuumque breves, laterum, ventris caudaeque longi; venter dorso dilutior. *Hab. in Aegypto.*

2. M. *Mungo;* fuscescens, fasciis dorsalibus 12 — 15 ...versis fuscis totidemque rufis alternis. Herpestes *Mungo ...esmar. Mamm. p.* 211. 322. *Enc. méth. t.* 84. *f.* 4. H. ...iatus *Ejusd. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 58. Viverra ...ngo *Kämpfer Amoen. exot. p.* 574. *t.* 567. V. *Ichneu-...n Schreb. Säugth. t.* 116. *fig. Buff.* Ichneumon *Mun-... Geoffr. in Hist. nat. d'Egypte p.* 137. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 211. 1. *Mangouste de l'Inde Buff.*

Hist. nat. XIII. *p.* 150. *t.* 19. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 277.

Longit. 9 — 10 poll., capitis fere 3 poll., caudae 7 poll. Pili laterumque longi, albidi, apice rufi, annulo medio lato fusc pitis humerorumque reliquis breviores, cano-fusci; mam labiaque rufescentia; pedes caudaque fusca. *Hab. in orientali.*

3. M. *grisea;* pallide cineracea fusco-irrorata, s albida; capite artubusque saturatioribus; caudâ acumi Ichneumon *griseus Geoffr. in Hist. nat. d'Egypte p.* 18 *Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* XIX. *p.* 213. 3. Herpe *griseus Ejusd. Mamm. p.* 212. 324. — *Dict. des Sc.* XXIX. *p.* 59. Viverra *grisea Thunb. in Mém. de l'Aca Petersb.* III. *p.* 306? V. *Ichneumon, β. Schreb. t.* 116. *B. caffra Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 85. 8.? *Mang Nems Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 174. *t.* 27. *Desm in Dict. class.* IV. *p.* 178. M. *du Cap. Cuv. Règn. an.* 157. *Capischer Ichneumon* (*Pall.*) *Schreb. Säugth. p.* 9.? *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 186. 180.? *Caffr weesel Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 382. *Ichneumon i Vosmaer Descript.* (*Amsterd.* 1772) 4.

Longit. 13 — 14 poll., caudae 1 ped. Pili exalbido-flavic apice fusco-annulati; capitis artuumque breviores, uropygii daeque longi rigidi albidi annulo medio fusco. *In India tali, teste Geoffr., in ora orientali Africae teste Buff.*

Obs. In Viverra *Caffra Gmel.* caudae apex niger esse traditur.

4. *M. *Malaccensis;* sordide cana, subtus paulo palli pilis nigro- et albo-flavicante-annulatis; regione ophthal auriculis apiceque rostri nudis violaceis; caudâ corporis co basi crassissimâ, pilis flavidis terminatâ. Herpestes *M censis Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig. bon.* H. *Fi rici Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 60. H. *Le naultii Schinz Cuv. Thierr.* *Mangouste de Malacca moul. in Dict. class.* IV. *p.* 178.

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 11 poll., caudae 1 pe tit. partis mediae dorsi 5 poll. 4 lin. Praecedenti perquam nis et forsan haud distincta. *In peninsula Malacca; prope dichery Leschenault.*

5. *M. *Javanica Horsf.;* fusco-nigricans, nitore cino undulata taeniolisque fulvo-cinereis variegata; ca dorso pedibusque saturatioribus; caudâ attenuatâ apice sim acutâ. *Horsf. Zool. Research. n.* V. *c. fig. bon.* Icuxe *Javanicus Geoffr. in Hist. nat. d'Egypte* II. *p.* 137. 5. *mar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 214. 5. Herpestes *Java Ejusd. Mamm. p.* 212. 326. — *Dict. des Sc. nat.* X *p.* 61. Viverra *Indica β. Linn. Syst. p.* 63. V. *I*

ries. Règn. an. p. 245. 4. V. *Manguste Zimmerm. Geogr. esch.* II. *p.* 280. 179. V. *mungo Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. p.* 84. 7. MUSTELA *glauca Linn. Amoen. Acad.* II. *p.* 109. *erpenticida s. Moncus Rumph Herbar. Amboin. Auctuar. 69. t.* 62. *f.* 2. 3. *Ichneumon Gmel. Reise* III. *t.* 30. *Mangouste de Java Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 25. *Desmoul. Dict. class.* IV. *p.* 179. *Garangan Javan.*

Longit. corporis 10 poll., caudae 8 poll. *In Java, India orientali.*

Obs. Non video, quibus characteribus certis species haec et duae praecedentes differant.

6. M. *Edwardsii;* dorso caudàque pilis fusco- et oliva-ceo-annulatis; rostro fusco-rufescente; caudâ acuminatâ. ICHNEUMON *Edwardsii Geoffr. in Hist. nat. d'Égyptè* II. *p.* 38. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 212. 2. HERPESTES *Edwardsii Ejusd. Mamm. p.* 211. 323. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 61. *Indian Ichneumon Edw. Birds p.* 199. *t.* 199. *Ichneumon indien Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 178.

Ungues nigri. *Hab. in India orientali.*

7. M. *major;* badia; pilis badiis angustissime fulvo-annulatis; caudâ acuminatâ apice fuscâ. ICHNEUMON *major Geoffr. in Mém. de l'Instit. d'Egypte Hist. nat.* II. *p.* 139. 7. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 215. 7. HERPESTES *major Ejusd. Mamm. p.* 213. 328. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 61. *Grande mangouste Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 173. *t.* 26. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 179.

Longit. corporis 1 ped. 10 poll., caudae 1 ped. 8 poll. Rostrum paululo brevius crassiusque quam in congeneribus; pili hirtiores et longiores; cauda villosior et pro portione corporis longior; pili longissimi $2^1/_2$ poll. longi, lanugine baseos breviori rufescente. *Buff. l. c. Hab.?*

8. M. *rubra;* tota splendidissime rufo-ferruginea, praesertim in capite. ICHNEUMON *ruber Geoffr. in Mém. de l'Inst. d'Egypte Hist. nat.* II. *p.* 139. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 215. 6. HERPESTES *ruber Ejusd. Mamm. p.* 213. 327. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 62. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 179.

Longit. corporis circiter 1 ped. 3 poll., caudae 11 poll. Pili dorsi laterumque alternatim saturate rufo-fulvoque annulati, menti, colli pectorisque subtus flavo rufi, ventris saturatiores; cauda crassior et longior quam in M. *Mungo*, pilis rufis, non annulatis. *Patria?*

9. M. *Galera;* saturate fusca flavicante-punctulata; caudâ b-aequali et aeque pilosâ. HERPESTES *Galera Desmar. Mamm. p.* 212. 325. *Enc. méth. t.* 80. *f.* 3. *Dict. des Sc. nat.* XIX. *p.* 62. MUSTELA *Galera Erxl. Syst. p.* 455. *Schreb.*

Säugth. p. 493. 9. *t.* 135. (*e Buff.*) *Zimmerm. G Gesch.* II. *p.* 307. 203. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. 12. Viverra *Galera Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 428. Ic mon *Galera Geoffr. in Hist. nat. d'Égypte p.* 138. 4. *mar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 214. 4. *Galera subfusca, elongatâ, oculis nigris, auribus subnudis appressis — the nea fox. Brown Nat. Hist. of Jam. p.* 485. *t.* 29. *f Vansire Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 167. *t.* 21. *Desmou Dict. class.* IV. *p.* 178. *Madagascar weesel Penn. Sy* 224. 158. *Guinea weesel Ejusd. ib. p.* 225. 160. *A Vansire Planch. du Dict. des Sc. nat. fasc.* 51. *Voang Madagasc.*

M. *Mungo* minor; circiter 1 ped. longa; caudae stirps 7 poll ast pilus apicalis ipsum 2½ poll. excedit. Vellus sericeu interiores unicolores fusci; caput pedesque reliquo corpo gis rufescentes; auriculae majusculae, fuscae; cauda pi longis, fuscis, albo-flavicanti-annulatis. *In Madagasc sulâ Franciae; Guinea?*

47. CROSSARCHUS. *)

Dentes Prim. 6/6. *Lan.* 1-1/1-1. *Mol.* 5-5/5-5. *Cap* tundatum. *Rostrum* productum, proboscideum, mobile nario sub-truncato. *Lingua* medio papillis corneis a *Oculi* pupillâ rotundâ. *Auriculae* parvulae rotundatae. *pus* gracilentum, codario pilisque longioribus vestitum. *des* ambulatorii, plantigradi, 5-dactyli, fissi: halluce bre digito medio longissimo. *Plantae* denudatae, tylaris qu *Ungues* falculares. *Cauda* mediocris compressa. *Sa* analis, humorem unctuosum foetidum secernens.

Obs. Mangustae inter et *Ryzaenam* genus intermedium, et forte i gendum.

1. Cr. *obscurus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fa Dict. des Sc. nat. Planch. fasc.* 46. *Isid. Geoffr. in class.* X. *p.* 142.

Longit. a rostro ad caudae basin 1 ped., caudae 7 poll. totum unicolor, fuscum, capite solo paululum pallidiore singulis fuscis, apice flavis. *Animal lepidum, mite, m mum. In ora occidentali Africae.*

48. RYZAENA. **)

Dentes Prim. 6/6: superiorum secundus exterior ba rior. *Lan.* 1-1/1-1, distincti, primoribus longiores,

*) *Crossarchus Fr. Cuv. et Al.*

**) *Ryzaena Illig et Al. Suricata Desmar. Viverrae spe et Al.*

acuti. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$: antici 2 supra et 3 infra utrinsecus spurii; tertius supra et quartus infra utrinsecus sectorii; superiore interius processu laterali maximo aucto; postremi 2 supra, 1 infra utrinsecus tritorii tuberculati.

Rostrum acutum. *Nasus* productus, proboscideus, mobilis, rhinario obtuso. *Lingua* papillis corneis aspera. *Corpus* elongatum, codario et pilis longioribus vestitum. *Auriculae* parvae rotundatae. *Pedes* ambulatorii, digitigradi, tetradactyli, fissi. *Plantae* pilosae. *Ungues* falculae arcuatae acutae, antipedum longiores. *Mammae* .... *Cauda* longa. *Folliculi* duo glandulosi anales.

In Africa.

1. R. *Suricata.* R. *Capensis* Less. *Man. p.* 178. 475. Suricata *Capensis* Desmar. *Mamm. p.* 214. 330. — *Dict. des Sc. nat.* LI. *p.* 407. *c. fig.* S. *viverrina* Ejusd. *in Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 297. Viverra *Suricatta* Erxl. *Syst. p.* 488. 4. Shaw *Gen. Zool.* I. 2. *p.* 384. V. *tetradactyla* (Pall.) Schreb. *Säugth. p.* 434. 10. *t.* 117. *fig.* Buff. Zimmerm. *Geogr. Gesch.* II. *p.* 287. 181. Linn. *Syst. Nat. ed.* Gmel. I. *p.* 85. 9. Thunb. *in Mém. de l'Acad. de Petersb.* III. *p.* 305. V. *Zenik* Linn. *Syst. Nat. ed.* Gmel. I. *p.* 92. 27. Schreb. *t.* 117. *B. fig.* Sonnerat. *Zenic* Sonner. *Deux. Voy. t.* 92. Shaw *Gen. Zool.* I. 2. *p.* 383. *t.* 97. *Suricate* Buff. *Hist. nat.* XIII. *p.* 72. *t.* 8. Penn. *Syn. p.* 228. 163. Cuv. *Règn. an.* I. *p.* 158.

Longit. corporis 1 ped., capitis 2 poll. 8 lin., caudae 6 poll. Vellus e fusco, albo, flavicante nigroque variegatum; abdomen pedesque rufescentes; cauda ferruginea, apice nigra. *Hab. in antris montosorum promontorii B. Spei; ad ripas rivorum prope lacum Tschad, teste* Clapperton.

*R.? *Coase;* saturate castanea; maniculis tetra-, podariis pentadactylis. *Coase* Buff. *Hist. nat.* XIII. *p.* 280. *t.* 38. Schreb. *p.* 440. 13. *t.* 120. Shaw *Gen. Zool.* I. 2. *p.* 387.

Longit. 16 poll. Caput longum postice latum, antice in rostrum acutum productum; corpus elongatum; auriculae breves rotundatae, capiti adpressae; cauda brevis; pedes breves plantigradi. Vellus nitidum. Vibrissae nitidae. *Buff. l. c. Patria?*

Obs. Ex sententia cli. Cuvier *ad* Mustelam Lutreolam referenda.

49. VIVERRA. *)

Dentes Prim. $^{6}/_{6}$, in serie eâdem collocati. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, primoribus multo longiores, conici. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$: antici 3 supra et 4 infra utrinsecus spurii, conoïdei, compres-

*) *Viverra* Linn. *et Al.* *Genetta* Cuv.

siusculi; quartus supra et quintus infra utrinsecus maximi torii: supra sub-tricuspides, infra bicuspides; postremi s pra et 1 infra utrinsecus magni, tritorii, tuberculati.

Rostrum acutiusculum, rhinario prominulo obtuso. *pilla* elongata transversa. *Lingua* papillis corneis retror aculeata. *Auriculae* rotundatae. *Corpus* codario et pilis gioribus vestitum. *Pedes* ambulatorii, digitigradi, 5-da fissi. *Plantae* pilosae. *Ungues* falculae acutae, semivagin semiretractiles. *Mammae* aut 4 pectorales et 2 ventrales, 4 ventrales et pectorales nullae. *Cauda* longa, pilosa. *liculus* glandulosus aut glandulae duae inter genitalia et a

Victus Mustelarum. In regionibus calidis orbis antiq

† *Folliculo inter anum et genitalia, in s cos duos diviso.*

1. V. *Zibetha Linn.*; caudà (elongatà) annulatà; d cinereo-nigroque undatim striato. *Linn. Syst. Nat. ed.* I. *p.* 65. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 89. 5. *Schreb. Säugt.* 420. 2. *t.* 112 *fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 493. 10. *Z merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 283. 174. *Desmar. in N Dict.* VII. *p.* 164. 2. — *Mamm. p.* 206. 313. *Fr. Cu Dict. des Sc. nat.* IX. *p.* 339. *Raffl. in Linn. Trans.* p. 251. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 175. *Meles thica Linn. Syst. Nat. ed.* 6. *p.* 10. 2. *Felis zibethi G Quadr. p.* 837. *c. fig. Animal zibethi vel hyaena veterum lonii Aldrov. Dig. p.* 343. *c. fig. mal. Hyaena odorife Castelli De hyaena odorifera ἔξετασις. Francof.* 1641. *c. fig. Un animal sous le nom de musc De la Peyro in Mém. de l'Acad. des Sc. de Paris* 1731. *p.* 443. *t.* 1. *mediocr. Zibet Buff. Hist. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 31. *P Syn. p.* 235. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 398. *Cuv.-R an.* I. *p.* 157. *Tangalung Sumatr.*

Longit. 2½ ped. Rostrum longius, acutius, auriculae brevi corpus gracilius, pili breviores quam in praecedenti, juba Hab. *in India orientali* (*Malabar*, *Siam*) *in Java*, *Sumatra*, *i Philippinis*, *Arabia.*

2. V. *Civetta Schreb.*; sub-jubata, fasciis et ma albis, nigris et rufescentibus variegata; caudà mediocri (u lore fuscà). *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 282. *Schreb. Säugth. p.* 418. 1. *t.* 111. *fig. Buff. Linn. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 89. 19. *Desmar. in Nouv. Dict. p.* 161. 1. — *Mamm. p.* 205. 312. *Enc. meth. t.* 87. *f.* 3. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* IX. *p.* 337. *c. fig. Desmou Dict. class.* IV. *p.* 174. *Civetta Clus. Cur. post. p.* 57. *c*

...bon. *Briss. Règn. an. p.* 256. 4. *Felis zibethi Gesn.* ...*p.* 836. *c. fig. Aldrov. Digit. p.* 342. *c. fig. Hyaena* ...*nuncupata, nunc autem Civetta Bellon. Obs. p.* 94. ...*fig. Civette Perr. Anim.* I. *p.* 157. *t.* 23. *fig. bon. Buff.* ...*nat.* IX. *p.* 299. *t.* 34. *Cuv. Ménag. du Mus. c. fig.* ... — *Règn. an.* I. *p.* 156. *Civet Penn. Syn. p.* 234. 270. ...*Gen. Zool.* I. 2. *p.* 346. *Zibethkatze Olear. Gott.* ...*p.* 7. *t.* 6. *f.* 3.

...ngit. 2 — 3 ped. Caput inter auriculas crassum. Juba castanea. *In calidissimis Africae.*

3. *V. *hermaphrodita Pall.*; cinereo-nigra, infra dilu...; striis tribus dorsalibus nigris; caudâ corpore longiore ...e atrâ. *Schreb. Säugth. p.* 426. 6. *Zimmerm. Geogr.* ...*ch.* II. *p.* 285. 177. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 90. *Three striped weesel Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 400.

...gnitudine habituque intermedia *Zibetham* inter et *Genettam*. ...ostrum ad et ultra oculos nigrum, uti et vibrissae, auriculae, ...la pedesque. Sub oculis macula alba. Pili basi cinerei, apice ...gri. Ungues flavi. Inter anum penemque maculâ calvâ cum ...ca duplicatâ. *In Barbaria.*

Folliculo anali nullo, sed levi impressione inter glandulas anales. Genettae *Cuv.*

4. V. *Genetta Linn.*; cana flavido-mixta; rostri apice, ...ione ophthalmicâ metopioque albis; mandibulâ, lateribus ro..., fasciis colli irregularibus subinterruptis, lineâ spinali ma...rumque seriebus quinque longitudinalibus in utroque latere ...ris; caudâ corpore breviore, apice annulisque octo nigris. ...etta *Afra Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 51. Vi...ra *Genetta Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 65. 6. — *ed. Gmel.* ... 90. 6. *Erxl. Syst. p.* 496. 11. *Schreb. Säugth. p.* ... 3. *t.* 113. *fig. Buff. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* ... 175. *Desmar. in Nouv. Dict.* VII. *p.* 165. 3. — *Mamm.* ...07. 314. *Enc. méth. t.* 88. *f.* 1 *et* 3. Genetta *vulgaris* ...*ss. Man. p.* 173. 458. *Genetta Briss. Règn. an. p.* 252. *Genethá Gesn. Quadr. p.* 619. *c. fig. p.* 1102. *Genette* ...*llon. Obs. p.* 76. *c. fig. Buff. Hist. nat.* IX. *p.* 343. ...6. *Cuv. Ménag. du Mus.* — *Règn. an.* I. *p.* 157. *Fr.* ...*v. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 321. G. *commune Des*...*l. in Dict. class.* IV. *p.* 175. *Genet Penn. Syn. p.* 236. ... *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 400. *Genithkatze Riding.* ...*m. Th. t. Q. D. S.* 28.

...ngit. $1^1/_2$ ped., caudae 10 — 12 poll. Macula crurum posterio...rum minus circumscripta nigra. *In Africa boreali, Europâ ma...xime australi (Hispania, Gallia).*

5. V. *Senegalensis;* cana flavicante-mixta: rostri a regione ophthalmicâ metopioque albis; mandibulâ, lateribi stri, fasciis colli regularibus subaequalibus, lineâ spinali cularum seriebus quatuor longitudinalibus in latere utroqu culâque scelidum supra tarsum abrupte terminatâ nigris; corpore longiore, annulis 10 — 12 nigris, apice albo. *nette du Senegal Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. Planc Dict. des Sc. nat. fasc.* 51.

Longit. 15 poll., caudae 18 poll. Pili breves, caudae lon quare haec ad speciem crassior; vibrissae nigrae; collum lis aliquot irregularibus dispersis; femora posteriora r circa 12 rotundis sparsis. *Hab. ad Senegal.*

6. *V. *felina Thunb.;* canescens; mandibulâ, lat rostri, fasciis colli admodum interruptis, lineâ spinali, larum seriebus sex pluribusve longitudinalibus in utroque cruribusque posticis nigris; caudâ corporis longitudine, lis nigris, apice cano. *Thunb. in K. Sv. Vet. Ac. Nya* XXXII. *p.* 166. *t.* 7. — *Mém. de l'Acad. de Pétersb.* 306. V. *Malaccensis;* caudâ nigro-annulatâ elongatâ, c griseo supra nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supr los, fasciis colli dorsique tribus nigris. *Linn. Syst. N Gmel.* I. *p.* 92. 26.? *Schreb. Säugth. t.* 112. *B. fig. nerat? Civette de Malacca Sonner. Voy.* II. *p.* 144. *Malacca weesel Shaw Gen.* I. 2. *p.* 406. *t.* 97?

Longit. 20 poll., altit. 9 poll. *Hab. in promontorio B. S Malacca?*

*V. *tigrina Schreb.;* dilute cinerea flavido-mixta spinali nigrâ; maculis multis irregularibus fuscis; rostri maculisque sub-ocularibus albis; caudâ nigro-alboque an apice saturate fuscâ. *Schreb. Säugth. p.* 425. 5. *t.* 1 *Vosm. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 91. 22. *T in Mém. de l'Acad. de Petersb.* III. *p.* 306. *Chat-t Vosmaer Descr. d'une espèce singulière de chat a Amst.* 1771. *Blotched. cat Penn. Quadr. p.* 298. *weesel Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 408.

Longit. Cati, sed angustior. Moschum vehementissime ole *Thunberg*, qui ipsam a praecedente distinguit). *garis in promontorio B. Spei.*

7. V. *Fossa Schreb.;* cano-rufa, fusco-maculat culis dorsalibus in lineas 4 longitudinales dispositis, l bus sparsis; caudâ rufescente, annulis obsoletis sub- *Desmar. Mamm. p.* 209. 317. *Enc. méth. t.* 89. *f. Nouv. Dict.* VII. *p.* 169. 4. *Erxl. Syst. p.* 498. 12. *Sc Säugth. p.* 424. 4. *t.* 114. *fig. Buff. Zimmerm. Gesch.*. II. *p.* 424. 4. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 322. Ge

Less. Man. p. 174. 461. *Fossa Placourt Madag.* p. 152. *Fossane Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 163. *t.* 20. *Penn. Syn. p.* 237. 272. *t.* 22. *fig.* 2. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 322. *t.* 96. F. *de Madagascar Cuv. Règn. an* I. *p.* 156. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 177.

Magnit. et formis V. *Genettae.* Auriculae rotundatae; faciei latera nigra, prouti et humeri, latera et crura postica. *In insula Madagascar.*

Observ. Cf. circa speciem fossilem, perquam affinem, *Cuv. Ossem. foss.* III. p. 272. t. 69. f. 5—7 (cran.) t. 70 f. 11 (mandib.), t. 68. f. 4. (cubit.)

8. *V. *Geoffroyi;* dilute flava maculis fuscis in series longitudinales distributis; rostri apice fasciâque supraocularis transversâ albis. V. *fasciata Desmar. Mamm. p.* 209. 318. — *Nouv. Dict.* VII. *p.* 169. 5. *Geoffr. Collect. du Mus. Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 176. GENETTA *fasciata Less. Man. p.* 154. 462. *Genette à bandeau Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 322.

Magnit. MUSTELAE *Foinae.* Gastraeum unicolor cano-fulvum; cauda apice pedesque saturate fusci. *Patria?*

9. V. *Indica Geoffr.;* griseo-fulvescens; auriculis subapproximatis; dorso lineis octo longitudinalibus parallelis nigricantibus vario; collo fasciis obscuris; pedibus concoloribus fuscis; pilis corporis caudaeque attenuatae rigidiusculis. V. *Rasse Horsf. Zool. Research. n.* VI. *c. fig. bon.* V. *Indica Geoffr. Collect. du Mus. Desmar. in Nouv. Dict.* VII. *p.* 170. 6. — *Mamm. p.* 210. 319. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 322. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 176. GENETTA *Indica Less. Man. p.* 154. 463. *Rasse Javan.*

Longit. a rostro ad caudae basin 1 ped. 11 poll., capitis 5 1/4 poll., caudae 1 ped. Caput supra unicolor cano-fuscum, regione ophthalmicâ fuscâ, mento labiisque albis; cauda fusco- et albo-flavicante annulata, apice fusca. *Vulgaris in sylvis non nimis editis Javae Horsf.; in India orientali Sonner.*

10. *V. *fasciata Gmel.;* caudae pilis longis nigris et albescentibus; corpore griseo fasciis 6 longitudinalibus vario, subtus albo. *Gmel. Linn. Syst. Nat.* I. *p.* 92. 25. *Schreb.* t. 114. *B.* V. *striata Desmar. in Nouv. Dict.* VII. *p.* 170. 7. — *Mamm. p.* 210. 320. *Chat sauvage à bandes noires des Indes Sonner. Voy.* II. *p.* 193. *t.* 90. *Putois rayé de l'Inde Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 230. *t.* 56. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 177. *Genette rayée de l'Inde Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 322.

Statura, formae auriculaeque MUSTELAE Putorii; caput fusco-fulvum; regio ophthalmica, nasus infra, genae, mandibula subtus antipedesque intus pallide fulva; apex rostri niger; gastraeum totum exalbidum. *In ora Coromandel. Sonner.*

*V. *Bondar Blainv.*; fulva: pilis longis apice n fasciâ dorsali fasciolisque duabus lateris utriusque angust rallelis nigris; pedibus caudaeque apice nigris. *Des Mamm. p.* 210. 321. Genetta *Bondar Less. Ma* 175. 465.

Paradoxurus *Linsang* longe minor. Auriculae latae, brevi tus sub-nudae; macula nigra utrinque super rostrum, qu trorsum prolongata alteram albidam infraocularem cingit. densissimi. Cauda longissima, validissima. *In Bengala.* scripta e pictura Indica.)

*V.? *Zeylanica Pall.*; supra cinerea, fusco-mixta, albida (gulâ concolore; caudâ corporis longitudine, basi siore). *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 89. 17. *Pa Schreb. Säugth. p.* 451. 22. *Martes Philippinensis Cat in Act. Angl.* XXV. *p.* 2204. *n.* 49? *Ceylonese weesel S Gen. Zool.* I. 2. *p.* 394.

Staturâ habituque *Martis.* Dentium primorum laterales laniarii superiores dente minuto accessorio contiguo; verrucosa; vibrissae longissimae; auriculae planae pubesc ungues sub-retractiles. *In insula Zeylan. Pall. l. c.*

50. CANIS. *)

Dentes Prim. $^6/_6$; superiorum laterales longiores re inferiorum lobati. *Lan.* ^{1}-$^1/_1$-$_1$, distincti, conici, laev *Mol.* ^{6}-$^6/_7$-$_7$: antici 3 supra et 4 infra utrinsecus spurii torii unicuspides; quartus supra et quintus infra utrin maximus, sectorius, bicuspis; postremi 2 utrinque utrin tritorii tuberculati.

Rostrum acutum, rhinario prominulo rotundato. *gua* laevis. *Pupilla* his orbicularis, illis oblonga. *Au lae* mediocres. *Corpus* pilosum. *Pedes* ambulatorii d gradi, antici 5-dactyli (aut rarius 4-dactyli), postici 4- tyli. *Plantae* pilosae. *Ungues* falculae acutae fixae. *M mae* pectorales et ventrales. *Cauda* mediocris aut b *Folliculas* analis nullus.

Cosmopolitae, omnivori, saepe gregarii.

† *Pupillis orbicularibus.* Canes.

1. C. *familiaris Linn.*; caudâ (sinistrorsum) recu *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 3. 5. — *Amoen. Acad.* IV. *p.* 43. *f.* 1. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 56. 1. — *ed. Gmel.* I. *p* 1. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 2. 4. *Erxl. Sy*

*) *Canis Linn. et Al. Hyaena Aper. Temm. et Al. Lycaon B Otolicnus G. Fisch. Megalotis Illig. Fennecus Desmar.*

1. *Schreb. Säugth. p.* 318. 1. *Zimmerm. Geogr.* II. *p.* 235. 136. *Fabr. Fn. Grönl. p.* 18. 10. *Obs. zool. p.* 26. *Sonnini et Desmar. in Nouv.* VI. *p.* 448. 1. (C. caudâ arcuato-recurvatâ; rostro minus producto vel abbreviato; vellere quoad pilum colorumque mirum quantum variabili, colore albo caudae semper apicali.) *Desmar. Mamm. p.* 190. 292. *Fr. Cuv. Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 532. *Desmoul. in Dict.* IV. *p.* 13. 12. C. *domesticus Linn. Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 6. *Briss. Règn. an. p.* 235. 1. *Canis Plin. Hist.* VIII. *c.* 40—42. *Gesn. Quadr. p.* 173. *c. fig. Κυων Arist. Hist. an.* I. *c.* 6. 41 *et seq. Aelian. Anim.* III. *c.* *Oppian. Cyneg.* I. 367. *Chien Buff. Hist. nat.* V. *p.* *Ca. domestique Cuv. Règn. an.* I. *p.* 152. *Fr. Cuv. Recherch. sur les caract. zoolog. qui distinguent les principales du Chien domestique in Ann. du Mus.* XVIII. *p.* 333. *Penn. Brit. Zool. p.* 23. *Faithfull dog Ejusd. Syn.* I. 141. *Common dog Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 273. *Naturgeschich. der Hunde nach ihren verschiedenen Arten. Augsb.* 1790. *Walther Der Hund und seine Rassen.* 1817. *Gemeiner Hund Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 544. *Shrank Fn. Boic.* I. *n.* 1.

Animal notissimum, procul dubio originis mixtae, habitat fere ubique cum homine, maximeque variat:

α. Laniarius Gmel.; capite elongato tenui, auriculis mediocribus sub-pendulis; corpore gracilento postice angusto; cruribus longis robustis; caudâ crassiore subrectâ utplurimum horizontali; pilis laevibus plerumque nigris, saepe sub-maculatis. *Gmel. Linn. Syst. Nat.* I. *p.* 69. *εε. Buff. Hist. nat.* V. *p.* 239. *t.* 25. *Erxl. Syst. p.* *εε. Fr. Cuv. in Ann. du Mus.* XVIII. *t.* 18. *f.* 2. *c.* *Desmar. Mamm. p.* 191. *B. Metzgerhund Schreb.* *Säugth.* III. *p.* 329. 30. *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 568. *d.*

αα. Aprinus Gmel.; pilis longioribus hirsutus, utplurimum niger. *Gmel. l. c. ζζ. Saufinder Riding. Thiere* II. — *Hunde t.* 9. *Schreb. l. c.* 31. *Erxl. l. c.* 55. *Bechst. l. c. p.* 557. *e.*

ββ. Suillus Gmel.; capite magno; fronte planâ; rostro sub-acuto; corpore pilis longioribus villoso. *Gmel.* *γγ. Saurüden Riding. Thiere t.* 12. *Schreb. l. c. p.* 32. *Erxl. l. c. p.* 553. *ζζ.*

β. Danicus Desmar.; corpore graciliore, utplurimum maculis numerosis parvis rotundatis; cruribus tenuioribus atque longioribus; auricalis brevibus angustis pendulis;

caudâ graciliore. *Desmar. l. c. D. Grand danois l. c. p.* 240. *t.* 26. *Erxl. l. c. p.* 548. *φ. Danis Penn. Syn. p.* 146. 4. *γ. Dänischer Blendling Sc l. c. p.* 326. 22.

γ. Cursorius Gmel.; capite elongato fronte planâ; modice crasso; auriculis parvis subpendulis; corpore giore et graciliore coloris variabilis, pilis colli, ventris daeque saepe longioribus; cruribus longis carnosis. *l. c. p.* 68. *χ. Curshund Schreb. l. c. p.* 327. 23. *l. c. p.* 549. *z. Bechst. l. c. p.* 577. *c.*

Videtur hybridus ex *Danico et Grajo.*

δ. Grajus Linn.; capite elongato; rostro atte acuminato; auriculis minutis sub-pendulis; corpore ten domine maxime attenuato; dorso postice curvato; cru longis gracilibus; caudâ tenui; pilis brevibus. *Linn. A Acad.* IV. *p.* 46. 3. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 57. *γ. – Gmel.* I. *p.* 68. *αα. Canis venaticus Grajus Rai. Sy* 176. 2. *C. venaticus Aldrov. Digit. p.* 545. *c. fig. Syst. p.* 550. *αα Levrier Buff. l. c. p.* 240. *t.* 27. *Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 16. *Desmar. l. c Common grey-hound Penn. l. c. p.* 146. 4. *β. Ge Windspiel Riding. Thiere t.* 7. — *Allerley Th. t.* 68. *meiner Windhund Schreb. l. c. p.* 327. 26. *Bechst. p.* 574. 8.

Utplurimum subluteus, interdum striis griseis aut nigrican Cursu velocissimus omnium. Rarius latrat reliquis.

αα. Hibernicus Gmel.; omnium fere maximus, c qui Grajo vulgari similis. *Gmel. l. c. p.* 68. *φ. Canis jus Hibernicus Rai. l. c. p.* 176. 3. *Erxl. l. c. p.* 54 *Lambert Account of the Irish Wolfsdogg in Linn. Tra* III. *p.* 16. *t.* 3. *Irish greyhound Penn. l. c. p.* 146. *Grofses irländisches Windspiel Riding. Thiere t.* 8. — *lerlei Th. t.* 68. *Schreb. l. c. p.* 327. 23. *Bechst. p.* 576. 4. *Levrier d' Irlande Desmar. l. c. a.*

ββ. Hirsutus Gmel.; Grajo assimilis, at pilis lon bus crispis. *Gmel. l. c. ββ. Canis leporarius hirsutu bus Aldrov. l. c. p.* 549. *c. fig. Erxl. l. c. p.* 551 *Oriental greyhound Penn. l. c. β.* 2. *Zottiger Win Riding. Thiere t.* 7. *fig. anter. Schreb. l. c. p.* 328.

γγ. Italicus Gmel.; Grajo vulgari plus dimidio n ceterum simillimus. *Gmel. l. c. γγ. Italian greyhound l. c. β.* 1. *Levron Buff. l. c. p.* 241. *Desmar. l. Kleines Windspiel Riding. Thiere t.* 15. *Allerlei* 89. *Schreb. l. c.* 28. *Bechst. l. c. a.*

δδ. *Turcicus Gmel.;* similis antecedenti, ast pilis crissis. *Gmel. l. c. ω. C. leporarius alter ferruginei coloris Turcicus Aldrov. l. c. p.* 550. *c. fig. Erxl. l. c. p.* 549. *ω. Türkisches Windspiel Schreb. l. c. p.* 327. 25. *Bechst. c. p.* 578. *e. Levrier chien-turc Desmar. l. c. e.*

ε. *Extrarius Linn.;* cruribus brevibus; auriculis longissimis pendulis; pilis longissimis; colore plerumque albo, interdum variegato, saepe maculis nigris fuscisve ad auriculas. *Linn. Amoen. Acad.* IV. *p.* 47. 9. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 57. *ε. — ed. Gmel.* I. *p.* 66. 9. *Canis Hispanicus, Aldrov. l. c. p.* 561 *et* 562 *c. fig. Erxl. l. c. p.* 541. *η. Epagneuil Desmar. l. c. p.* 192. *E. Bologneser Hund Schreb. l. c. p.* 322. 8. *Seidenhund Bechst. l. c. p.* 569. 5.

αα. *Hispanicus Bechst.;* similis praecedenti at minor. *Bechst. l. c. α. Petit épagneuil Buff. p.* 246. *t.* 38. *f.* 1.

ββ. *Ustus Bechst.;* hybridus ex Extrario et Aquatico. *Bechst. l. c. b.*

γγ. *Brevipilis Gmel.;* capite parvo rotundato; rostro brevi; auriculis pendulis; pilis brevioribus, attamen pone auriculas, sub collo, pectore, ventre atque postice in pedibus anticis et posticis longis; caudâ recurvatâ; colore nigro albo-variegato. *Gmel. l. c. ϰ. Canis Melitaeus brevioribus pilis Aldrov. l. c. p.* 541. *c. fig. Erxl. l. c. p.* 540. *ζ. Gredin Buff. l. c. p.* 247. *t.* 39. *f.* 1. *Desmar. l. c. b. King Charles dog Penn. l. c. p.* 145. 3. *α. Kurzhaariger Bologneser Schreb. l. c. p.* 321. 7. *Bechst. l. c. p.* 570. *c.*

δδ. *Flammeus Bechst.;* similis praecedenti, ast parvus, niger maculis fulvis. *Bechst. l. c. p.* 570. *d. Pyrame Buff. l. c. t.* 39. *f.* 2. *Penn. l. c. p.* 145. 3. *β. Desmar. l. c.*

ε. *Melitaeus Linn.;* minimus; capite rotundato, rostro crasso; oculis auriculisque pilis longissimis occultis; pilis mollissimis sericeis et longissimis; pedibus brevibus. *Linn. Amoen. l. c.* 46. 6. — *Syst. Nat.* 12. *p.* 57. *ζ. — ed. Gmel. l. c.* I. *C. Melitensis Aldrov. l. c. p.* 542. *Erxl. l. c. p.* 541. 9. *Catulus Melitaeus Rai. l. c. p.* 177. 9. *Bichon Buff. l. c. p.* 251. *t.* 40. *f.* 2. *Desmar. l. c. d. Shock Penn. l. c. p.* 145. 3. *γ. Ungarischer Hund Schreb. l. c. p.* 322. 9. *Langhäriger Bologneserhund Bechst. l. c. p.* 571. *e.*

ζζ. *Leoninus Gmel.;* antecedenti similis, sed pilis longissimis tantum in capite, pectore, pedibus apiceque caudae. *Gmel. l. c. ϰ. Chien lion Buff. l. c. t.* 40. *f.* 2. *Erxl. l. c. p.* 542. *ι. Desmar. l. c. e. Löwenhündchen Schreb. p.* 322. 9. *Bechst. p.* 572. *f.*

ζ. *Aquaticus Linn.;* capite rotundato; rostro brevi

crassoque; auriculis latis pendulis; corpore crasso pili
gis crispis; pedibus brevibus; caudâ sub-rectâ horiz
Linn. Amoen. p. 46. 5. — *Syst. Nat.* 12. *p.* 144. 2. *δ.* -
Gmel. p. 66. *ε. C. Aviarius aquaticus Rai. p.* 177.
gax ad aquas Aldrov. p. 556. *c. fig. Erxl. p.* 539. *ε.*
nes Jonst. Quadr. t. 70. *fig. infer. ad dextr. bon.*
barbet Buff. p. 246. *t.* 37. *Desmar. p.* 192. *F. Fr.*
in Ann. du Mus. XVIII. *t.* 18. *f.* 4. *g, h. cran. Wa*
Penn. p. 144. 2. *δ. Budel Riding. Thiere t.* 18. —
lei Th. 42. *Schreb. p.* 20. 5. *Bechst. p.* 568. 4.

αα. Minor Gmel.; similis praecedenti, sed minor, r
breviore; auricularum pilis longissimis pendulis. *Gme*
ζ. Petit barbet Buff. p. 250. *t.* 38. *f.* 2. *Desm*
Zwergbudel Schreb. p. 321. 6. *Bechst. p.* 568. *a.*

η. Sagax Linn.; capite magno, occipite cur
rostro elongato; auriculis latis longissimis labiisque pen
corpore elongato sub-unicolore; artubus validis; digito
rio podariorum unguiculato. *Linn. Amoen. p.* 46.
Syst. Nat. p. 57. *β.* — *ed. Gmel. p.* 57. *π. Erxl. p.* 5
Jagdhund Schreb. p. 324. 16. *Bechst. p.* 559. 3. *Te*
Jagdhund Riding. Thiere t. 5. *f.* 2. *later. dext.* — *Hunde*

αα. Gallicus Gmel.; similis antecedenti, albican
nigro-maculatus. *Gmel. l. c. ϱ. C. venaticus sagax*
p. 177. 4. *Erxl. p.* 546. *π. Chien courant Le Bas*
de chasse t. 11. *Buff. p.* 243. *t.* 32. *Desmar. l.*
Ch. courant metis Buff. t. 36. *Hound Penn. p.* 1
Französischer und englischer Parforcehund Riding. t. 6
duae reliq. — *Hunde t.* 8. *Parforcehund Schreb. p.* 32
Bechst. p. 566. *e.*

ββ. Scoticus Gmel. l. c. σ. C. Scoticus sagax Al
Digit. p. 553 *et* 554 *c. fig. Erxl. p.* 547. *ϱ. Sangui*
Rai. p. 177. *Bloodhound Penn. p.* 144. 2. *Schweiz.*
Riding. t. 14. *Schreb. p.* 328. 18. *Bechst. p.* 563.

γγ. Venaticus Gmel. l. c. p. 58. *τ. Leithund Ri*
t. 4. *Schreb. p.* 325. 19. *Bechst. p.* 563. *a.*

9. Avicularius Linn.; capite crassiore, rostro br
ac fortiore; naso nonnunquam fisso; auriculis brevioril
angustioribus; corpore crassiore albo, fusco aut mac
artubus longioribus; caudâ breviore, carnosiore re
Linn. Amoen. p. 47. 10. — *S. N. p.* 57. *c.* — *ed. G*
l. c. ν. C. aviarius Rai. p. 177. 5. *C. sagax ad cotu*
capiendas pantherinus Aldrov. p. 555 *c. fig. Braque*
de Bengale Buff. p. 245. *t.* 33 *et* 34. *Chien braque Des*
l. c. p. 194. *II. Harrier Penn. p.* 144. 2. *α. Dalmatian*

E

ısd. 2. β. *Spaniel Ejusd.* p. 145. 3. *Hühnerhund Rig. Thiere* t. 14. — *Allerlei Th.* t. 32, 36, 58, 66, 86. ıreb. p. 326. 20. *Bechst.* p. 564. c.

αα. *Aquatilis Gmel.*; similis antecedenti, at pilo' lonri crispo. *Gmel.* l. c. φ. *Wasserhund Riding. Aller-Th.* t. 42. *Schreb.* p. 326. 21. *Erxl.* p. 548. v. *Bechst.* 566. d.

ββ. *Irritans Bechst.*; hybridus ex Sagace et Vertago. chst. p. 567 f.

γ. *Vertagus Rai.*; capite majori, fronte planâ, rostro ge; auriculis latis pendulis; trunco quam maxime elongato; ibus abbreviatis scambis rectisve; pilis laevibus; colore ro, maculis supra oculos, ore, pectore pedibusque infra ris, rarius variegato. *Rai.* p. 177. *Linn. Amoen.* p. 47. — *Syst. Nat.* 12. p. 57. 9. *ed. Gmel.* p. 69. 99. *Erxl.* p. 5 77. *Desmar.* l. c. J. *Basset à jambes torses Buff.* p. 1 t. 35. f. 2. *B. à jambes droites Ejusd.* t. 35. f. 1. *Turnil Penn.* p. 145. 2. γ. *Dachschliefer Riding.* t. 16. *Dachsnd Schreb.* p. 330. 33. *Bechst.* p. 580. g.

αα. *Villosus*; similis antecedenti, sed pilis longioribus ıpulis. *Zottiger Dachshund Schreb.* p. 330. 34. *Erxl.* 554. αα. *Bechst.* c.

ββ. *Burgensis*; hybridus e *Vertago* atque *Extrario*; pi- vericeis. *Le Burgos Buff.* p. 254. *Erxl.* p. 554. ımar. p. 194. b. *Hündchen von Burgos Bechst.* l. c. d.

δ. *Terrae Novae Blumenb.*; magnus, pilis longis se- is, nigris variegatisve; caudâ recurvatâ jubatâ; digitis ıtis. *Blumenb. Handb.* 10. p. 101. c. — *Abbild.* t. 6.

ε. *Domesticus Linn.*; magnitudine Vulpis; auriculis bre- erectis; caudâ sub-rectâ subtus longius pilosâ; colore rimum nigello. *Linn. Amoen.* p. 46. 1. — *Syst. Nat.* 1. p. 57. a. — *ed. Gmel.* p. 66. α. *Canis οἰκουρος domus s. socius Rai.* p. 177. 8. *Erxl.* p. 557. α. *Chien ger Buff.* p. 241. t. 28. *Desmar.* p. 194. h. *Fr. in Ann. du Mus.* XVIII. t. 18. f. 3, e, f. cran. *Shes dog Penn.* p. 144. 1. *Schäferhund Schreb.* p. 319. *Bechst.* p. 552. g.

μ. *Pomeranus Gmel.*; magnitudine Vulpis vel minor; ıb-acuto longo; auriculis erectis acuminatis; caudâ n recurvatâ; pilis supra brevibus infra longis. *Gmel.* p. 1. *Chien loup Buff.* p. 242. t. 29. *Erxl.* p. 558. β. *Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 45. *Desmar.* p. 194. *Pomarian dog Penn.* p. 144. 1. α. *Spitz Schreb.* p. 2. *Pommer Bechst.* p. 551. α.

ζζ. *Vulgaris*; totus albus; *Wolfshund Bechst.* c.

ββ. *Campestris;* rufus pilis brevibus. *Hei Bechst. b.*

γγ. *Vulpinus;* rufus pilis laneis, caudâ crassâ co *Fuchsspitz Bechst. p.* 551. *d.*

γ. *Sibiricus Gmel.;* praecedenti assimilis, sed co toto pilis longis, nigro, albo canove. *Gmel. l. c. γ. de Siberie Buff. p.* 242. *t.* 30. *Erxl. p.* 538. *γ. Des l. c. M. Siberián dog Penn. p.* 144. 1. *β. Sibirischer Schreb. p.* 319. 3. *Bechst. p.* 552. *e. Kosha St Kamtsch. p.* 182.

ξ. *Borealis Desmar.;* auriculis erectis acuminatis; crassâ jubatâ dextrorsum recurvatâ; artubus validissimis; longis confertis mollibus sub-laneis, supra subnigris, in bis. *Desmar. p.* 194. *N. Chien des Eskimaux Fr. et Geoffr. Mamm. Childrew in Zool. Journ.* IX. *c. fig. Akshelli Eskimotis.*

Inhab. terras arcticas.

ο. *Americanus Gmel.;* parvus, capite minuto; au pendulis; dorso arcuato et gibboso; caudâ brevi pendulâ; pore nudiusculo aut pilis longis fulvis, pedum caudaeque dis. *Gmel. p.* 69. *u. Canis Mexicanus Klein Qua* 68. *C. gibbosus et nudus Schinz Cuv. Thierr.* I. p. *Ytzcuinte Porzotli Hernand. Mex. p.* 466. *c. fig. Pera Anim. p.* 10. *Secundus quem Michuacanensem vocare Ejusd. p.* 7. *Techichi Ejusd. p.* 7. *Alko Buff.* X 151. *Desmar. p.* 194. *O. Schreb. p.* 342.

Animal hodie obscurum, quod olim Peruanis et Mexicanis familiaris loco fuit.

π. *Molossus Linn.;* magnitudine Lupi; fronte l rostro crasso brevi plano; labiis ad latera pendulis; co toroso; artubus robustis; pilis nasis utplurimum fulvis. *Syst. Nat.* 12. *p.* 57. *δ. — ed. Gmel. p.* 67. *ξ. Canis stivus s. Molossus Linn. Amoen. p.* 46. 4. *Erxl. p.* 5 *Dogue Buff. p.* 249. *t.* 43. *Desmar. p.* 195. *P. dog Penn. p.* 147. 5. *α. Bärenbeiſser Riding. Thier — Allerlei Th. t.* 58, 67. *Bullenbeiſser Schreb. p.* 32 *Bechst. p.* 554. 2.

αα. *Palmatus Bechst.;* labro fisso; pedibus pal *Bechst. l. c. a.*

ββ. *Orbicularis;* capite orbiculato; pedibus utplu palmatis. *Bechst. p.* 555. *b.*

ρ. *Anglicus Gmel.;* (hybridus ex Molosso et Dom major Lupo; capite magno; labiis crassis pendulis; au amplis pendulis; pilis plerumque longioribus coloris *Gmel. p.* 67. *o. Canis bellicosus Anglicus Aldrov. p*

fig. Erxl. p. 545. ξ. *Mastivus Rai. p.* 176. 1. *Mastiff enn. p.* 146. 4. δ. *Englische Dogge Riding. Thiere t.* 1. *Allerlei Th. t.* 2. *fig. suprem. Schreb. p.* 324. 15. *Bechst.* 556. c. *Dogue de forte race Buff. p.* 252. *t.* 45. *Fr. av. in Ann. du Mus.* XVIII. *t.* 19. *f.* 5. *a, b. cran. Ejusd. Geoffr. Mamm. fasc.* 18. *Desmar, p.* 195. *Q.*

α. ***Fricator*** *Linn.;* parvus; naso brevissimo resimo; laris auriculisque pendulis; corpore brevi toroso; pilis brevis plerumque luteis; ore nigro. *Linn. Amoen. p.* 46. 7. — *yst. Nat.* 12. *p.* 57. *ν.* — *ed. Gmel. p.* 67. *ν. Erxl. p.* 3. *μ. Doguin Buff. p.* 252. *t.* 44. *Desmar. p.* 195. *R. ug-dog Penn. p.* 147. 5. *β. Mops Schreb. p.* 323. 13. *Bechst. p.* 558. 9.

ε. ***Islandicus*** *Gmel.;* capite magno rotundato; rostro temi acuto; auriculis erectis, apicibus pendulis; pedibus mediocribus gracilibus; pilis longis excepto rostro. *Gmel. l. c. δ. Canis Getulus s. Islandus Rai. p.* 177. 2. *Erxl. p.* 538. *δ. Chien d'Islande Buff. p.* 242. *t.* 31. *Desmar. p.* 196. *S. Isländischer Hund Schreb. p.* 320. 4. *Bechst. l. c. f. Faarhund Olaffs. Reis.* I. *p.* 30.

ν. ***Variegatus*** *Gmel.;* capite rotundato magno, vertice evato; rostro parvo recto acuto; auriculis parvis sub-pendu; abdomine postice attenuato; cruribus gracilibus; colore ape albo maculis majoribus minoribusve. *Gmel. p.* 67. *λ. Petit danois Buff. p.* 247. *t.* 41. *f.* 1. *Erxl. p.* 542. *κ. Desmar. p.* 196. *T. Harlekin Schreb. p.* 323. 11.

ο. ***Hybridus*** *Gmel.;* capite parvo, vertice elevato; naso ssimo crasso; oculis magnis, auriculis parvis sub-pendulis; domine postice attenuato; cruribus longis gracilentis; colore o maculato vel immaculato. *Gmel. l. c. ι. Roquet Buff.* 247. *t.* 41. *f.* 2. *Erxl. p.* 543. *λ. Desmar. l. c. U. astard-pug Penn. p.* 147. 5. *γ. Bastardmops Schreb. p.* 12. *Bechst. p.* 558. *h.*

Hybridus ex *Fricatore et Variegato.*

χ. ***Artesiensis*** *Bechst.;* hybridus ex antecedente et Fri tore; rostro brevissimo, admodum applanato. *Bechst. p.* 9. *k. L'Artois Buff. p.* 254. *Erxl. p.* 544. *Desmar.* 196. *X.*

ψ. ***Andalusiae*** *Desmar.;* hybridus ex Fricatore et Exio; rostro brevi; pilis longis. *Desmar. p.* 196. *Y. Chien d'Alicante Buff. p.* 254. *Erxl. p.* 544. *Alikantsches Mädchen Bechst. p.* 559. *ι.*

ω. ***Aegyptius*** *Linn.;* capite crassiusculo; rostro subminato; auriculis majusculis horizontalibus; abdomine atnato; cruribus longioribus; cute nudâ cinereâ, nigricante

vel coloris carnei. *Linn. Amoen. Acad. p. 47. 11. — Syst. Nat. 12. I. p. 57. 1. — ed. Gmel. p. 68. dd. Canis niger Aldrov. p. 563. c. fig. Chien-turc Buff. p. 248. t. 42. f. 1. Desmar. l. c. Z. Naked dog Penn. p. 147. 5. d. Nackischer nachter Hund Schreb. p. 329. 29. Bechst. p. 67[illegible]*

Ex Guinea oriundus.

aa. Jubatus; hybridus ex Aegyptio et variegato. C. *turc metis Buff. t. 42. f. 2.*

2. C. *Dingo Blumenb.;* vellere densissimo supra fu[illegible] infra pallidiore; auriculis erectis acuminatis; caudâ cor[illegible] partem tertiam adaequante, rectâ comosâ. C. *familiaris Australasiae Desmar. Mamm. p. 190. 292. 1. C. fam. Di[illegible] Blumenb. Handb. 10. p. 103. i. Dingo or Australasian [illegible] Shaw Gen. Zool. I. 2. p. 277. t. 76. Chien de la Nou[illegible] Hollande Fr. Cuv. Observations sur le chien des habitans la nouvelle Hollande in Ann. du Mus. XI. p. 468. Dict. Sc. nat. VIII. p. 546. Ejusd. et Geoffr. Mamm. fast.*

Staturâ C. *fam. domestici;* caput illi C. *fam. lanïarii* [illegible] Pili lanei cani; sericei s. setacei fulvi aut albi. *Ferus, [illegible] robustus, pernix; hab. in Nova Hollandia.*

*C. *Novae Hiberniae Less.;* rostro acuto; auricul[illegible] vibus erectis acuminatis; cruribus gracilibus; pilis rasis [illegible] fulvisve. C. *familiaris Novae Hiberniae Less. Man. p. [illegible] 6. Poull indigen.*

Fortis, audax et vorax. Caro inquilinis edulis. *In Nova [illegible] bernia.*

3. *C. *Sumatrensis Hardw.;* ruso-ferrugineus, infra [illegible] lutior; naso acuminato; auriculis erectis villosis; artubus [illegible] vatis; caudâ pendulâ comosâ, praesertim medio hasi tenu[illegible] C. *familiaris, var. Sumatrensis Hardwicke in Linn. Trans[illegible] XIII. 1. p. 235. t. 23. Rafft. Catal. in Linn. Transact. [illegible] p. 249.*

Longit. 2 ped., altit. 14 poll. Habitus vulpinus. Affinis cani [illegible] collium Ramghur, *Quao* dicto, at auriculis magis acumi[illegible] distinctus. Nasus apice niger; vibrissae longae nigrae; rostr[illegible] rufum, nigro mistum. Antipedes digitis 4 magnis validis [illegible] nexis et quinto interiore minimo et amotissimo; ungues le[illegible] compressi, validi. *Ferus nec mansuescit. Vox potius [illegible] quam latratus. In Sumatra interiori frequens, gregat[illegible] Hardw. l. c.*

4. C. *pictus Desmar.;* capite supra, nuchâ et reg[illegible] temporali pallide ochraceis; striâ intermediâ a fronte ad [illegible] cham porrectâ; facie nigrâ; corpore ex nigro, albo et o[illegible] ceo maculato; caudâ ad apicem albâ; pedibus anterioribu[illegible] tradactylis. *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p. 35. t.*

Desmar. Mamm. Suppl. p. 538. 831. C. *aureus Thunb. in Mém. de l'Ac. de Petersb.* III. *p.* 302. HYAENA *picta Temminck Sur le genre Hyène etc. in Ann. génér. des Sc. phys.* III. *p.* 54. *t.* 55. *Kuhl Beitr. p.* 73. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXII. *p.* 299. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VIII. *p.* 445. 4. *Chien hyenoïde Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 386. H. *canatica Burch. Trav.* I. *p.* 456. *nt. c. fig.* — II. *p.* 222 — *nt. c. fig. Brookes in Edinb. Philos. Journ.* 1824. *p.* 187. *Mellia Kolbe Vorgeb. p.* 152. *Simir Arabibus.*

Longit. a rostro ad caudae apicem 4½ ped., caudae 1 ped. 3 poll. 6 lin., capitis 9½ poll., auricularum 4 poll. 8 lin.; altit. stethiaci 1 ped. 10 poll., uraei 1 ped. 11 poll. Caput robustum et crassum; rostrum obtusum et latum; iris fusca; auriculae lobo exteriore inferiore revoluto, postice margineque externo nigrae, intus ochraceae; cutis tenuis, nigra, pilis rariusculis, gastraei et extremitatum brevissimis, laneis subnullis: pictura excepto capite colloque admodum irregularis et variabilis; cauda basi ochracea, dein nigra, apice alba; glandula utrinque ad anum aperta, humorem foetidum excernens. *Cretzschm. l. c. Gregarius, fortis, vel homines adoriens, in promontorio B. Spei Burch.; in desertis Corti et Cordofan Rüpp.*

5. C. *Anthus Fr. Cuv.*; capite crassiore; auriculis erectis, curtis; gutture et collo infra sordide albidis; corpore supra fulvo, albido, nigro et ochraceo vario, infra albido; caudâ basi parte, apicem versus nigrâ; pedibus ex fulvo ochraceis. *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 44. *t.* 17. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 17. (C. canus, maculis aliquot flavicantibus, subtus albidus; caudâ ad talos usque descendente, fulvâ, lineâ baseos pilisque aliquot apicis nigris) *Desmar. Mamm. p.* 200. 303. *Dieb Arab.*

Longit. a naso ad caudae apicem 3 ped. 4 poll., caudae 1 ped. 6 lin., capitis 7 poll. 2 lin., auricularum 2 poll. 3 lin.; latitudo capitis ad genas 4 poll.; altit. stethiaci 15 poll. uraei 19 poll. Caput crassius quam congenerum, fronte planissimâ verticeque latis, auriculis breviusculis; nasus latiusculus, margines labiorum et vibrissae nigra; labia, buccae et mentum inferius exalbida; iris fusca; genae, frons, vertex et occiput pilis brevibus, incumbentibus, albis, fuscescentibus nigrisque aequaliter mixta; torques niger collum a pectore discernit; pili setacei partium superiorum laterumque hirti, rigidi, vix pollicares, basi exalbidi, apice albidi vel nigri vel ochracei, nonnulli sub apice fuscescenti annulati; lanugo densissima, rufa; cauda basi maculâ rufâ striâque longitudinali nigrâ, subtus ochracea; plantae nudae nigrae prout ungues obtusi. ♀ (num semper?) magis rufescens. *Cretzschm. l. c. Hab. in Senegalia, ad Bahhar Aruck, rarissimus in Nubia et Aegypto.*

6. *C. *Javanicus Fr. Cuv.*; fusco-fulvus: dorso, pedibus [illegible]que nigricantibus; auriculis parvulis. *Desmar. Mamm.* 198. 295. *Fr. Cuv. in Dict. d'h. n.* VIII. *p.* 357. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 11. 5.

Magnit. et formae C. *Lupi.* Auriculae minores. *In Java.*
schenault.

7. C. *Lupus Linn.*; caudâ incurvatâ; oculis obli
vellere cano-fulvo, in albidum nigellumve variante; cru
anticis (in adultis) striâ nigrâ. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 3.
Syst. Nat. 12. I. *p.* 58. — *ed. Gmel.* I. *p.* 70. 2. *M*
Zool. Dan. prodr. p. 2. 5. *Erxl. Syst. p.* 556. 2. *Sch*
Säugth. p. 246. 2. *t.* 88; *t.* 81, *fig. capit. et dent.* *Zimm*
Geogr. Gesch. II. *p.* 234. 155. *Sonnini in Nouv. Dic*
p. 463. 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 551.
mar. Mamm. p. 197. 293. *Desmoul. in Dict. class.*
7. 1. *Lupus vulgaris Briss. Règ. an. p.* 235. 2. L.
stris Aldrov. Digit. p. 173. *c. fig.* *Lupus Plin. Hist*
VII. *c.* 58. *etc.* *Gesn. Quadr. p.* 716. *fig. p.* 717. *J*
Quadr. p. 129. *Λυκος Aristot. Hist. anim.* V. *c.* 2
Aelian. Anim. III. *c.* 6 *etc.* *Oppian. Cyneg.* III.
Loup Buff. Hist. nat. VII. *p.* 39. *t.* 1. *Le Bas Ani*
chasse t. 2. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 153. *Wolf Ri*
Jagdb. Th. t. 8. — *Wilde Th. t.* 21. — *Kleine Th. t.* 6
70. *Meyer Thiere* I. *t.* 35. *bon.* *Penn. Brit. Zool.*
61. *t.* 1. — *Syn. p.* 149. 111. *Schrank Fn. Boic.* I.
Gemeiner Wolf Bechst. Naturg. Deutsch. p. 608.
Pontopp. Dan. I. *p.* 607.

Longit. $4^1/_2$ ped., altit. $3^1/_2$ ped. *In Europa tota (deletus in Britannia), Asia et America septentrionali.*

*C. *spelaeus Goldf.*; cranio paululum minore qu
Lupo, processibus debilioribus, ossibus tenuioribus, pal
ter tres molares ultimos latiore. *Goldf. in Nov. Act*
Cur. XI. 2. *p.* 451. *t.* 54. *f.* 3, 4, 5. *cran. et mandib.*
ou Chien fossile Cuv. Ossem. foss. IV. *p.* 458. *t.* 37. *f*
5 *et* 8. (*mandib.*); *t.* 37. *f.* 6 (*dent.*); *f.* 9, 10 (*oss. meta*

Longit. cranii ab alveolo incisoris medii ad marginem ante
foraminis occipitalis 7 poll. 9 lin. (in *Lupo* 8 poll. 2 lin.)
silis in cavernis Gaylenreuth.

Observ. De specie alia fossili eâque giganteâ, uti e dentibus conjecta
cf. *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 466. *t.* 31. *f.* 20, 21 (*dent. mol.*).

8. *C. *Lycaon Schreb.*; caudâ rectâ; corpor
nigro. *Erxl. Syst. p.* 560. 4. *Schreb. Säugth. p.*
t. 89. *fig. Buff.* *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 2
Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 73. 12. *Sonn. in*
Dict. VI. *p.* 305. 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.*
p. 554. *Desmar. Mamm. p.* 198. 294. *Desmoul. i*
class. IV. *p.* 9. 2. *Canis lupus niger Herm. Obs. zool.*
Loup noir Buff. Hist. nat. IX. *p.* 362. *t.* 41. *Cuv.*
an. I. *p.* 154. *Black wolf Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.*

Statura C. *Lupum* inter et C. *Vulpem* medius. Oculi obliqui. *In Europa (montibus Pyrenaeis), Asia, America.*

Obs. Annon varietas C. *Lupi?*

9. *C. *nubilus Say;* vellere obscuro cineraceo-nigro-nebuloso: pilis basi cinereis, dein fuscescenti-nigris, tum cinereis et apice denique nigris; lateribus magis cineraceis. *Say in Long's Expedit.* I. *p.* 169. *Harl. Fn. Americ.*

Longit. ad caudae basin usque 4 ped. $3^3/_4$ poll., caudae 13 poll., auriculatrum $3^3/_4$ poll. Adspectu multo ferocior et terribilior quam C. *jubatus et latrans*, ab illo coloribus auriculisque longis, ab hoc statura majore et coloribus distinctus. *Fostet. In campis ad Missouri.*

10. *C. *jubatus Desmar.;* saturate rufo-cinnameus, inferne dilutior; notaei jubà brevi nigrà. *Desmar. Mamm. p.* 198. 296. *Enc. méth. tab. suppl.* 6. *f.* 1. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 12. 7. C. *Mexicanus Sonn. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 105. 4. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 557. *c. fig.* C. *campestris Max. Pr. zu Wied Beitr.* II. *p.* 334. 1. *Aguara goazou d'Azara Essai* I. *p.* 307. *Aguara Dobritzhof.* I. *p.* 404. *Loup rouge Cuv. Règn. an.* I. *p.* 154 *et* IV. *p.* 1. *Guara, Lobo Brasil.*

Longit. corporis 4 ped. $4^1/_2$ poll., caudae $15^1/_2$ poll.; altit. interscapulii 2 ped. 4 poll., prymnae 2 ped. 6 poll. Pili longi, maxime in prymna caudàque; auriculae extus caudaque albidae, rostri pedumque apex nigricans. *In depressis paludosis Paraguayae solitarius.*

11. *C. *Mexicanus Linn.;* caudà deflexà laevi; corpore cinereo, fasciis fuscis maculisque fulvis variegato. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 60. 8. — *ed. Gmel.* I. *p.* 71. 8. *Schreb. Säugth. p.* 352. 3. *Erxl. Syst. p.* 559. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 234. *a. Desmar. Mamm. p.* 199. 297. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 560. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 11. 6. *Lupus Mexicanus Briss. Règn. an. p.* 237. 4. *Xoloitcuintli, lupus mexicanus Hernand. Mexic. p.* 479. *c. fig Cuetlachtli, lupus indicus Fernand. Rer. Hisp.* 7. *Loup de Mexique Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 149. *Mexican wolf Penn. Syn. p.* 151. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 296.

Magnitudine C. *Lupi.* Caput pro mole majus, cinereum, lineis transversis nigricantibus striatum; collum crassum; auriculae magnae, erectae, cinereae, cauda longa, cinerea, medio fulva; crura pedesque striata. Interdum albus est. *In calidis Novae Hispaniae.*

12. *C. *latrans Say;* cano-cinereus nigro- et opace fulvo-cinnameo-variegatus; lateribus pallidioribus; fascià tarsi lata brevi nigrà; caudà rectà fusiformi cineraceo-cinnameoque

variegatâ, apice nigrâ. *Say in M. Long's Expedit.* I. p. *Harl. Fn. Amer.*

Longit. tota cum cauda absque pilo 3 ped. 9½ poll., stirpis dae 1 ped. ½ poll., auricularum 4 poll. Pili basi ob plumbei, apice cinerei vel nigri, lineae dorsalis longiores. brum album; auriculae postice cinnameae, basi saturate p beae. *Gregarius in campis ad fluvium Missouri etc.*

13. *C. *antarcticus Shaw*; rufescens; caudâ basi versus medium nigrâ, apice albâ. *Desmar. Mamm.* p. 298. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 331. *Fr. Cuv. in Dict Sc. nat.* VIII. *p.* 557. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 10. C. *Culpaeus*; caudâ rectâ elongatâ, apice concolore *Molin. Chil.* 4. *p.* 259? *Antarctic fox Penn. Quadr.* 257. *Chili fox Shaw l. c. p.* 329? *Renard antar Sonnini in Nouv. Dict.* VI. *p.* 523. 15. *Loup-renard gainv. Voy. p.* 65.

Longit. corporis 2 ped. 10 poll. Habitus Lupi quoad aure dam artusque robustos; pili magis lanei quam in Vulpe, nigroque annulati; gula exalbida; pectus fuscescens; vent tuumque latus internum pallide flava; auriculae dorso co res, intus pilosae. *Degit in cavis prope oras insularum land (et in Chili?), aviculis aquaticis pascens. Foetet.*

14. C. *cancrivorus Desmar.*; supra cinereus nig riegatus, subtus albo-flavicans; auriculis fuscis; lateribu pone auriculas fulvis; tarsis caudaeque apice nigrica *Desmar. Mamm. p.* 199. 299. *Fr. Cuv. in Dict. d nat.* VIII. *p.* 558. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* C. *ferus major cancrosus vulgo dictus koupara Barrè équin. p.* 149? Viverra *cancrivora Actes de la Soc à Paris* I. 1. *p.* 115. *Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 155. *de bois Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 146. *t.* 58. *sauvage Fermin in Hollande équin. p.* 10.

Longit. corporis 2 ped. 4 poll., capitis 6 poll. 9 lin., auric 2 poll., caudae 11 poll. Magnitudine formisque C. *fam* rostrum sat attenuatum, nigrum uti et margo palpebraru cae fasciis 2 nigellis; auriculae acuminatae; pectus album; tenuia, pilo brevi, saturate fusco rufoque mixto; caud brevibus flavicantibus, subtus canescentibus. *Desma Inhab. gregibus minoribus Guyanam Gallicam.*

15. C. *aureus Linn.*; corpore griseo-lutescente, pedibusque rufo; caudâ sub-reflexâ villosâ, apice rufe *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* I. *p.* 39. *t.* 3. *Linn. Sy* 12. I. *p.* 59. 7. — *ed. Gmel.* I. *p.* 72. 7. *Erxl. S* 571. 12. *Schreb. Säugth. p.* 365. 12. *t.* 94. *Zimm Geogr. Gesch.* II. *p.* 244. 137. *Sonn. in Nouv. Dict.* 506. 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 155. pra cano flavidus; subtus albidus; caudâ ad talos descen

apice nigrâ. *Desmar. Mamm. p.* 200. 300. *Enc. meth. t.* 107. *f.* 3. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 93. *Tilesius Naturgesch. des kaukas. Schakals etc. in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XI. 2. *p.* 389. *t.* 48. C. *rostro angustiore Hill. Anim.* I. 552. *t.* 27. *Lupus aureus Kämpf. Amoen. exot. p.* 413. 407. *f.* 3. *Brisson Règn. an. p.* 237. 3. *Vulpes Indiae orientalis Valent. Mus. p.* 452. *t.* 452. *Thoes Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 34. Θως *Arist. Hist. anim.* II. *c.* 19. *Aelian. Anim.* I. *c.* 7. Αυκος ξουθος *Oppian. Cyneg.* III. 296. *A.* λευκος *Ejusd. ib.* 314. *Chacal, Adive Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 255. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 154. *Schakall S. G. Gmel. Reise* III. *p.* 80. *t.* 13 (*mala*). *Güldenst. in Nov. Comment. Petrop.* XX. *p.* 449. *t.* 10 (*bon.*). *Jackal Penn. Syn. p.* 158. 116. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 304.

Longit. 26 — 28 poll., capitis 6 poll. 7 lin. Habitus *Lupi*, ast gracilior; cauda vulpina. Caput multo brevius, rostrum obtusius, buccae non inflatae, frons convexior magisque carinata quam in C. *Vulpe*. *Latet interdiu in antris, quae fodit, venatur noctu catervatim, habit. in Oriente et India orientali, a multis pro stirpe primariâ C. familiaris habitus.*

16. C. *mesomelas Schreb.*; caudâ rectâ; corpore ferrugineo (subtus albido): fasciâ dorsali nigrâ. *Erxl. Syst. p.* 574. 13. *Schreb. Säugth. p.* 370. 13. *t.* 95. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 244. 138. *Linn Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 75. 11. *Sonn. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 523. 14. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Petersb.* III. *p.* 302. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 570. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 11. 4. *Jackhals, von den Hottentotten Tenlie oder Kénlee genannt, Kolbe Beschr. des Vorgeb. d. g. Hoffn. p.* 150. *Cap Jackal Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 310. *Renard du Cap Cuv. Règn. an.* I. *p.* 155.

Longit. corporis $2^3/_4$ ped., caudae 1 ped. Rostrum vulpinum. Cauda fusco-lutea, striâ dorsali nigrâ, apice nigro-annulata. *In promontorio B. Spei.*

†† *Pupillâ oblongâ.* VULPES *Auct.*

17. C. *Corsac Linn.*; corpore cano; pedibus fulvescentibus; caudâ villosissimâ elongatâ, apice nigrâ, basi nigro-maculatâ. *Tiles. in Nov. Act. Ac. Nat. Cur.* XI. 2. *p.* 400. *t.* 49 (*bon.*). *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 223. — *ed. Gmel.* I. 74. 73. *Erxl. Syst. p.* 566. 8. *Schreb. Säugth. p.* 359. *t.* 91. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 248. 143. *Pall. Reise Nord. Beytr.* I. *p.* 29. — *Zoogr. Rosso-As.* I. *p.* 141. *Sonn. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 518. 9. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 570. *Desmar. Mamm. p.* 200. 301. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 17. 14. *Corsac fox Penn.*

Syn. p. 154, 112. ε. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 322. *Adive. Hist. nat. Suppl.* III. *t.* 17. *Corsac Cuv. Règn. an.* I.

Longit. 20 poll., cranii 5 poll. 1 lin., caudae cum pilis Habitus vulpinus. Aestate fulvescens, hieme fuscescenti. ♀ quidpiam minor. *In campis desertis Tataricis a Vo et mari Caspico usque ad lacum Baical. Fodit antra.*

18. *C. *velox Say*; corpore gracili; vellere molli so fulvo; pilis basi albidis, dein nigris et cineraceis, fuscis; capite supra fusco-ferrugineo, subtus albo; caud gatà cylindricâ nigrâ. *Say in Long's Expedit.* I. *Harl. Fn. Amer. Burrowing-fox Lewis and Clark* II. *p.* 351.

C. *fulvo Desmar.* dimidio minor. Margo labri margines ricularum praeter apicem albi. Collum pilis longioribu *locissimus. In campis apertis ad flavium Missouri. Fodit Say l. c.*

19. C. *Vulpes Linn.*; fulvus subtus albus, auric stice nigris; caudà comosà, apice albâ. *Desmar.* p. 201. 304. *Enc. méth. t.* 106. *f.* 1 *et* 2. *Linn. Sy* 12. I. *p.* 59. — *ed. Gmel.* I. *p.* 73. 4. — *Fn. Suec.* 7. — *Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 6. *Müll. Dan. Zool. pr* 2. 6. *Schreb. Säugth. p.* 354. 5. *t.* 90. *Erxl. Syst.* 5. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 245. 139. *Hera zool. p.* 34. *Sonn. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 508. 6. *Fr in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 561. *Desmoul. in Dic* IV. *p.* 16. 15. *Vulpes vulgaris Briss. Règn. an. p. Vulpes Plin. Hist. nat.* VII. *c.* 58 *etc. Gesner Qu* 966. *c. fig. bon. Jonst. Quadr. p.* 92. *t.* 56. *bon. Arist. Hist. an.* I. *c.* 6. *n.* 46. *Aelian. Anim.* IV. Κερδω *Oppian. Cyneg.* III. 449. *Renard Buff. Hi* VII. *p.* 75. *t.* 6. R. *ordinaire Cuv. Règn. an.* I. *p.* 154 *Penn. Brit. Zool.* I. *p.* 58. — *Syn. p.* 152. 112. *Sha Zool.* I. 2. *p.* 314. *Fuchs Riding. Jagdb. Th. t. Wilde Th. t.* 23. — *Kleine Th. t.* 74, 75. *Meyer* I. *t.* 36. *Wildungen Neujahrsgeschenk* 1796. *t.* 3. *Gemeiner Fuchs Bechst. Naturgesch. Deutschl. p.* 624. *fuchs Schranck Fn. Boic.* I. *n.* 2. *Reve Pontopp* I. *p.* 608.

β. Alopex; caudà apice nigra. *Linn. Syst. Na p.* 59. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 74. 5. *Schreb. Säugth.* 6. *t.* 91. *Erxl. Syst. p.* 565. 6. *Herm. Obs. zool. Sonn. in Nouv. Dict. d'h. n.* VI. *p.* 517. 7. *Vulpes vi siore et nigricante Gesn. Quadr. p.* 967. *Renard char Buff. H. n.* VII. *p.* 82. *Brant fox Penn. Syn. p. Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 321. *Brand-Fuchs Schran Boic.* I. *n.*.

γ. Totus albus. *Riding. Allerlei Thiere tab.* 56.

δ. Fulvus cruce dorsali nigrâ. *Vulpes crucigera Briss. qu. an. p.* 240. 6. *Gesn. Icon. Quadr. fig. p.* 90. *Aldrov. ndr. dig. p.* 221. *fig. p.* 222. *Erxl. p.* 570. *Cross fox nn. Syn. p.* 152. 112, β.

ongit. 2 ped. et ultra. *Antra fodit, animal astutissimum. In Europa, Asia, America boreali.*

Observ. De ossibus fossiliciis speciei hujus vel certe admodum confinis cf. *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 461. *t.* 32. *f.* 8, 9 (*dent.*), *f.* 10—22 (*oss. extrem.*).

20. C. *Niloticus Geoffr.;* corpore pedibusque fulvis; ia albis; collo inferiore et abdomine ex cinereo griseis; là ad apicem albâ. *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p. t.* 15. *Geoffr. Catal. du Mus. Desmar. Mamm. p.* 311. *Lichtenst. Verzeichn. d. Doubl. p.* 4. *Fr. Cuv. Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 570. C. *Aegyptiacus Sonnini Cuv. Dict.* VI. *p.* 524. 16. *Tahaleb Aegypt. Sabora ib.*

ngit. a rostro ad caudae basin 2 ped., caudae 1 ped. 6 lin., auricularum 3 poll.; altit. interscapulii 1 ped. 1½ poll., uraei 1 ped. 2 poll. *Vulpi* simillimus, ast corpore graciliore pedibusque longioribus. Lanugo tenera, densissima, cana; pili setacei fulvi, hinc inde in dorso lateribusque apicibus flavidis; mentum parsque genarum alba; vibrissae auricularumque facies postica nigra; iris fusca; pedes intus in junioribus cinerei; ungues prominuli; plantae pilosiusculae. *Cretzschm. l. c. Fodit; degit in provincia Fajum Aegypti, vulgaris prope Ambukol, rarior in insula Argo.*

21. C. *variegatus Mus. Francof.;* corpore ochraceo villosis perlongis ad apicem nigerrimis vestito; auriculis tis, unicoloribus ochraceis; caudâ breviori; unguibus crasobtusis. *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 31. *t.* 10. *Schom Arabibus.*

ngit. a rostro ad caudae apicem 2 ped. 11 poll., capitis 6 poll. 3 lin., auricularum 2 poll. 10 lin., caudae 10 poll.; altit. stethiaei 14 poll., uraei 15 poll. 4 lin. Habitus Lupi; caput latiusculum; nasus obtusus niger; spatium inter nasum oculosque abrupte ochraceum; frons, vertex genaeque pilis brevibus nigris, albis fusciaque mixtae; iris fusca; auriculae antice albo-marginatae, postice pure ochraceae; mandibula et gastraeum totum exalbida; vibrissae nigrae; cauda brevis, variegata, apice nigra; artus longi, postici longiores anticis, omnes ochracei, subtus dilutiores pilis brevissimis; plantae nigrae, torulosae, nudae. Juvenes setis permultis, parum variegati, colore sordido; adulti pilis laneis tenerrimis, setis rarioribus, jubâ nitidâ atrâ a nuchâ ad caudam decurrente. *Cretzschm. l. c. Non fodit. In desertis et rupestribus Nubiae et Aegypti superioris. Rüppel.*

22. C. *famelicus Mus. Francof.;* capite ochraceo; fasdorsali castaneâ; corpore supra ex griseo flavescente, inex sub-flavo albescente; auriculis permagnis erectis.

Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p. 15. *t.* 3. ♂. C. fu
pelii Schinz Cav. Thierr. IV. *p.* 508. *Saború Arab.*

Longit. tota a rostro ad caudae apicem 2 ped. 10 poll., caud
poll., capitis 5½ poll., auricularum 3 poll. 10 lin., tib
thiaei 10½ poll., uraci 11 poll. 2 lin. Pili lanei tenu
sericei, densissimi, sordide helvoli, in dorso cinerei; setacei
sericei, apice albi nigrive aut ex toto nigri, dorsales atro
bo, apice nitido castaneo; cauda supra pilis nigris, infra al
que helvolis. Caput acuminatum rostro nigro albo, mar
labia alba; oculi fusci; auriculae extrinsecus canescentes, i
nudae et careae, margine interno pilis longis albis ob
limboque laneo flavo cinctae; artus extra rufido-ochrac
pallide flavi striâ lateris anterioris canâ; digiti plantaeque
denso, longo, laneo, flavo; ungues albi. Juniores colorib
cinctioribus, fasciâ dorsali castaneâ latiore, pilis setaceis m
crebrioribus, caudae apice albo. *Crètzschm. l. c.* I. F
*venatur aviculas etc., degit in desertis sabulosis Nubiae et Cord
Rüpp.*

23. C. *pallidus Mus. Francof.*; capite, nuchâ, da
toto notaeo et caudâ ex colore stramineo pallide rufescen
regione parotică, gutture, pectore, gastraeo albescenti
dorso ex albo, nigro et rufescente vario; caudâ ad ap
nigrâ. *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 33. *t.* 11.
Hossein Arab.

Longit. tota a naso ad caudae apicem 2 ped. 5 poll. 8 lin.,
dae 10 poll., capitis 4½ poll., auricularum 2 poll.; altit. sic
9 poll. 3 lin., uraci 9 poll. 10 lin. Pili lanei copiosi, t
rimi, ubique pallide stramineo-rufescentes, modo dorsales
cani; setacei sub-hirti, laneos omnino tegentes; nasus, s
cilia et vibrissae nigra; iris dilute fusca; auriculae medio
acuminatae, limbo albido, intus nudae; pili setacei dorsale
nulo albo, apice nunc nigri, nunc rutili; cauda supra sub
maculâ inaequali nigricanti; pedes intus et podia antice all
antipedes extus, scelidum macula ad tibiam et tarsus po
rufa. Plantae sub-pilosae; ungues albi longi, sub-cu
*Cretzschm. l.c. Callidissimus; latet diu in cuniculis, quos e
praedatur noctu; vulgatus in Darfur et Cordofan. Rüpp.*

24. C. *Zerda Zimmerm.*; corpore supra stramin
isabellino, infra albo: capite albo inter oculum et oris a
lum maculâ isabellinâ; caudâ apice et basi supra nigricanti
auriculis maximis, marginibus interne pilis longioribus
vestitis. *Leuckart Ueber Canis Cerdo in Isis* 1825. *p.*
Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 247. 141. *Cretzschm
Rüpp. Zool. Atl. p.* 5. *t.* 2. C. *Cerdo Linn. Syst. Nat
Gmel.* I. *p.* 75. 17. C. *Fennecus Less. Man. p.* 168.
Megalotis *Cerdo Illig. Prodr. syst. mamm. p.* 131. Fe
cus *Cerdo*, supra rufescenti-albus, subtus pallidior; m
suboculari rufâ; caudae maculâ sub-basali nigrescente-bru
apice nigro. *Append. zool. to Narrat. of Travels of Den
etc. p.* 185. F. *Arabicus Sonnini et Desmar. in Nouv.*

p. 342. F. *Brucei Desmar. Mamm.* p. 235. 367. *Enc.* t. 108. f. 4. VIVERRA *aurita Blumenb. Handb.* 10. 5. *Vulpes minimus Zaarensis Skioldebrand in K. Vet. Acad. Handl.* 1777. p. 265. t. 6. *Fennec (Arab.) ce Trav.* V. p. 128. t. 28. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* p. 306. *Animal anonyme Buff. Hist. nat. Suppl.* III. p. t. 19. *Whitish dog Shaw Gen. Zool.* I. 2. p. 332. t. fig. *Bruc.*

ngit. tota a rostro ad caudae apicem 1 ped. 11 poll. 4 lin., caudae 8½ poll., capitis 3½ poll., auricularum 3½ poll.; altit. interscapulii 7 poll. 9 lin., prymnae 8 poll. 2 lin. Dentes numero formâque uti in ceteris congeneribus; pedes, digiti caudaque ut in Vulpe, pedes tamen altiores ac graciliores; caput vulpinum, fronte latiore; pili lanei basi exalbidi, apicibus straminei, mollissimi, tenerrimi; setacei s. sericei circiter pollicares, utplurimum straminei; vibrissae longissimae et supercilia nigra; cauda comosissima, magis in ochraceum vergens; plantae podiorum pilo laneo forti obducti; ungues maniculorum istis podariorum lineâ longiores, albi. *Leuck. et Cretzschm. l. c.* *Inhab. cava, quae effodit, in desertis Africae borealis (Ambukol, Korti).* *Rüpp.*

25. C. *megalotis Desmar.*; auriculis latissimis longissimisque: vellere cano; fasciâ dorsali e pilis majoribus nigricantibus; caudâ comosissimâ, nigrâ, basi griseâ; pedibus nigris. *Desmar. Mamm. Suppl.* p. 538. 330. C. *Lalandi Desmoul. in Dict. class.* IV. p. 18. c. fig.

Staturâ C. *Vulpis.* Auriculae extrinsecus cineraceae, apice nigrae, pilis parvis albis limbatae; caput cineraceum, metopio ad apicem nasi usque nigricante; venter exalbidus. *In promontorio B. Spei.* *Delalande.*

26. C. *Lagopus Linn.*; pilis longissimis densis mollibus estate cano-cinereis aut dilute fuscis unicoloribus, hyeme plerumque) albis (palmis plantisque pilosis). *Desmar. Mamm.* p. 202. 305. *Linn. Fn. Suec.* 2. p. 4. 8. — *Syst. Nat.* 12. I. p. 59. 6. — *ed. Gmel.* I. p. 75. 6. *Müll. Zool. Dan. prodr.* p. 2. 7. *Schreb. Säugth.* p. 362. 11. t. 39. * — t. 93? *Erxl. Syst.* p. 568. 11. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. p. 249. 144. *Fabr. Fn. Grönl.* p. 19. 11. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. p. 565. *Desmoul. in Dict. class.* IV. p. 17. 15. *Pall. Zoogr. Rosso-As.* I. p. 51. t. 5. *Tiles. in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XI. 2. p. 375. t. 47. *Vulpes alba Aldrov. Digit.* p. 222. c. fig. *Briss. Regn. an.* I. p. 241. 8. *Fuchs Mart. Spitzb.* p. 72. t. O. fig. b. *Isatis I. G. Gmel. in Nov. Comm. Petrop.* V. p. 358. *Buff. Hist. nat.* XIII. p. 272. *Arctic fox Penn. Syn.* p. 115. 113. — t. 17. f. 1? *Shaw Gen. Zool.* I. 2. p. 326. *Pesci oder weiſse Steinfüchse Stell. Kamtsch.* p. 126. *Re-*

nard bleu Sonnini in Nouv. Dict. VI. *p.* 521. 13. (*Règn. an.* I. *p.* 155.

β. Caerulescens.

γ. Fuliginosus. Canis *fuliginosus Shaw Gen. Zo* 2. *p.* 331. *Scoty fox Penn. Quadr.* I. *p.* 157.

Longit. 1 ped. 5½ poll., capitis 5 poll. 5 lin., caudae absqu 10 poll. 8 lin. Caput fere C. *familiaris Pomerani;* rostrum ob ac crassius quam in *Vulpe.* Nasus labiaque nigra. *Hab. in arcticis frequentissimus in caniculis multiforibus degens, callidis*

27. C. *argentatus Shaw;* fuliginosus albo-irror caudâ apice albâ. *Desmar. Mamm. p.* 203. 306. *S. Gen. Zool.* I. 2. *p.* 325. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. p.* 566. *c. fig. Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 5. *moul. in Dict. class.* IV. *p.* 18. 16. *Renard argenté C levoix Nouv. Franc.* I. *p.* 196. *Cuv. Règn. an.* I. *p. Silvery fox Penn. Syn. p.* 157. 115.

Longit. trunci 17 poll., capitis 6 poll., caudae 11 poll.; alt terscapulii 13 poll., prymnae 14 poll. Habitus Vulpis. V pulcherrimum, pilis lanceis, densissimis, tenerrimis, nigris, albis; rostrum pedesque brevipiles. Oculi flavicantes. *gionibus borealibus Asiae et Americae.*

28. *C. *decussatus Geoffr.;* supra nigro-alboqu riegatus; cruce humerali nigrâ; rostro, gastraeo pedib nigris; caudâ apice albâ. *Desmar. Mamm. p.* 203. 3(*Nouv. Dict.* VI. *p.* 517. 8. *Geoffr. Catal. du Mus. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 566. *Desmo Dict. class.* IV. *p.* 19. 18. C. *cruciger Schreb.* Säug 91. *A.*

Statura C. *Vulpis.* Pili nigro-alboque annulati. Auriculae fulvo-pilosae, extra nigrae. Latera et regio analis flavida. *America boreali.*

Obs. Annon mera varietas praecedentis?

29. *C. *Virginianus Schreb.;* caudâ rectâ; corpo cinereo albicante. *Erxl. Syst. p.* 567. 10. *Schreb. Sä p.* 361. 10. *t.* 92. *B. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 146. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 74. 16. *Fr. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 567. *Desmar. Mamm* 203. 308. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 19. 19. *pes cinerea Briss. Règn. an.* I. *p.* 241. V. *cinereus canus Klein Quadr. p.* 71. *Fox of Carolina Lawso rol. p.* 125. *Grey fox Catesby Carol.* II. *p.* 78. *Penn. Syn. p.* 157. 114. *Virginian fox Shaw Gen.* I. *p.* 325.

Statura C. *Vulpis.* Rostrum acutum, auriculae acutae; artus Vellus totum ex cinereo albicans, nisi quod paullulum rufesca aures. *Degit in cavis arboribus Carolinae et calidiorum cae borealis.*

30. C. *fulvus Desmar.;* rufo-fulvoque varius; collo subtus ventreque imo albis; pectore cano; antibrachiis antice ediisque nigris; digitis fulvis; caudâ apice albâ. *Desmar. Mamm. p.* 203. 309. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. 568. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 50. *Renard de Virginie Palisot de Beauvois Mém. sur le renard et le loup d'Amérique in Bullet. de la Soc. philom. Sonn. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 520. 11.

Longit. a rostro ad caudae basin 2 ped. 2 poll. C. *Vulpi* affinis, praeter colores laetiores pilosque teneros etiam notis osteologicis cranii atque mandibulae differt. *In America boreali, speciatim in Virginia.*

31. C. *cinereo-argenteus Schreb.;* supra cano-niger; capite cano-fulvo; auriculis lateribusque colli laete rufis; gulâ genisque albis; mento nigro; ventre fulvo; caudâ fulvâ, nigro irroratâ, apice atrâ. *Desmar. Mamm. p.* 204. 310. *Schreb. Säugth. p.* 360. 9. *t.* 92. *Erxl. Syst. p.* 576. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 250. 145. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 74. 15. *Sonn. in Nouv. Dict.* VI. p. 518. 10. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. 7. 567. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 23. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 19. 17. *Fulvousnecked fox Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 324. *Renard tricolor d'Amérique Cuv. Règn. an.* I. *p.* 155.

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 2 ped. 2 poll., caudae 13 poll., cum pilis 16 poll. *In America septentrionali (et meridionali, secundum cl. G. Cuvier).*

32. C. *Azarae Pr. Max.;* corpore helvolo cineraceo-nigricante; dorso partibusque superioribus nigricantibus; striâ nigricante ad antipedum latus anterius; labiis apice albis; mandibulâ nigricante cineraceo-fuscâ; gastraeo albido; caudâ apice albâ. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 338. 2. *Abbild. zur Naturg. Bras. c. fig. opt.* C. *Brasiliensis Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 220. *Agouarachay d'Azar. Essai* I. *p.* 317. *sup ou Renard gris du Paraguay Desmoul. in Dict. class. I. p.* 12. 8. *Cachorro do mato vel Raposa in Bras. orient.*

Longit. corporis 21 poll., caudae 13 poll. 3 lin. Habitus *Vulpis.* Pili densiusculi, sub-lanei, basi cano-flavicantes, tum nigro-fusci, dein albi apiceque nigro-fusci. Cauda minus comosa quam in *Vulpe. Fodit cuniculos, in quibus interdiu latet. In sylvis locisque apertis Brasiliae atque Paraguay. Pr. Max. l. c.*

††† *Species minus cognitae.*

*C. *Barbarus Shaw;* subfuscus; caudâ rectâ; fasciâ auriculari descendente furcâtâ nigrâ; caudâ fasciis 3 fus-

cis. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 311. *Barbary schakal Pen Quadr.* I. *p.* 260.

Magnit. C. *Vulpis*; artus autem breviores nasusque gracilio *In Barbaria.*

*C. *Bengalensis Shaw*; sub-fuscus: fasciâ faciei long tudinali nigrâ; orbitis albis; pedibus fulvis; caudâ apice nigr *Shaw Gen. Zool.* I. *p.* 330. *Bengal dog Penn. Quadr. p.* 160.

C. *Vulpe* fere dimidio minor. Facies cinerea. *In Bengala.*

*C. *Ceylonicus Shaw*; cinereo-flavescens; naso elong to; caudâ longâ acuminatâ; unguibus incurvis. *Shaw Ge Zool.* I. 2. *p.* 312. *Ceylonese dog Penn. Quadr.* I. *p.* 26 *Chien sauvage indien Vosmaer Descr.* (*Amst.* 1773) *c. fig. In insula Ceylon.*

*C. *Haragan Erxl.*; caudâ rectâ; corpore griseo (auri culis nigris). *Erxl. Syst. p.* 566. *Zimmerm. Geogr. Gesch* II. *p.* 248. 142. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 74. 1 C. *melanotus Pall. Zoogr. Russo-As.* I. *p.* 44. *Haragan Schreb. Säugth. p.* 359. 7. *Sonn. in Nouv. Dict. d'h.* VI. *p.* 324. 18. *Haragan fox Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 32 C. *Corsac* major. *In campis Uralensibus, Tobolsk, Irtisch etc.*

*C. *Thous Linn.*; caudâ deflexâ laevi; corpore sub griseo, subtus albo. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 60. 9.—*ed Gmel.* I. *p.* 71. 2. *Erxl. Syst. p.* 574. 14. *Zimmerm Geogr. Gesch.* II. *p.* 251. 147. *Surinam dog Penn. Syn. p* 160. 117. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 330. *Surinamische Fuchs Schreb. Säugth. p.* 371. 14.

Magnit. Cati majoris. Auriculae erectae, corpori concolores. Ve ruca supra oculos, in buccis, sub gula. Lingua lateribus ciliata Pedes antici 5-, postici 4-dactyli. *In Surinamo.* Num C. ca crivorus?

*C. *tetradactylus*; caudâ rectâ, nigrâ, subtus rufâ; pedi bus 4-dactylis. *Chien sauvage de Cayenne Actes de la Soc d'h. n. de Paris* I. 1. *p.* 115. *Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 15 *In Cayenna.*

Quid: Canis *rutilans Boie*, rarissimus in Java?

51. PROTELES. *)

Dentes Prim. $\frac{6}{6}$, in eâdem serie collocati, latiusculi sulco paginae anticae longitudinali plus minus distincto, inferio res sub-bilobi. *Lan.* $\frac{1-1}{1-1}$, distincti, primoribus parum lon giores, conici. *Mol.* $\frac{4-4}{3-3}$? superiores discreti, inferiores abrupti.

*) *Proteles Isid. Geoffr. et Al.* Rostrum

trum elongatum attenuatum, rhinario prominulo. *Lin-*
era? *Pupilla*? *Auriculae* elongatae acutae. *Corpus* pi-
Pedes ambulatorii, digitigradi, fissi, antici penta-, po-
ra-dactyli. *Plantae* pilosae. *Ungues* falculae acutae
fixae. *Mammae*... *Cauda* mediocris. *Rima odori-*
atum.

. Num satis ab Hyaenis distinctum genus?

PR. *Lalandii Isid. Geoffr. Descript. d'un nouveau*
s Mammif. in Mém. du Mus. XI. *p.* 370. *t.* 20. — *Dict.*
V. *p.* 305. VIVERRA *hyénoides Desmar. Mamm.*
. 538. 832. *Civette hyénoide Fr. Cuv. in Dict. des*
XXII. *p.* 300. *Genette hyénoïde Cuv. Ossem. foss.* IV.
Aardwolf Batavor.

1 Canis fam. domestici. Habitus Hyaenarum; uraeum ste-
o multo humilius ob scelides semper flexas; auriculae pilis
ibus rariusculis tectae; vibrissae longae; juba a nucha ad
ae basin decurrens caudaque pilis setaceis longis, attactu
bus, nigro-albidoque annulatis; corpus reliquum totum pilo
› tectum, admixtis setis rarioribus, album cano-rufescente
um; latera ac pectus striis transversis sparsis inaequalibus
s, tarsi nigri; crura fasciis transversis nigris ornata. *Isid.*
ffr. *l. c.* *Nocturnus, interdiu in antris multiforibus occul-*
rarior in interioribus promontorii B. Spei. De Lalande.

52. HYAENA. *)

ntes Prim. $^6/_6$, in eâdem serie collocati. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$,
›us multo longiores, conici, acuti, laevigati. *Mol.*
ntici 3 utrinque utrinsecus spurii, acie simplice; quar-
nque utrinsecus maximus sectorius: supra tricuspis
us antice gradu tuberculato auctus; infra bicuspis gra-
co; postremus supra utrinsecus parvus interior transver-
rius tuberculatus.

trum obtusiusculum, rhinario prominulo rotundato.
aspera. *Pupilla* longitudinalis, superne angulata, in-
›tundata. *Auriculae* mediocres oblongae adapertae.
›ilosum. *Pedes* ambulatorii, digitigradi, 4-dactyli,
Plantae pilosae. *Ungues* falculae acutae validae fixae.
re 4 ventrales. *Cauda* brevis. *Folliculus* glandulosus
im et caudam.

ideles, feroces, nocturnae, incolae calidiorum orbis an-

H. *striata Zimmerm.*; cano-flavicans, laterum pe-
striis transversis fuscis, dentium molarium inferiorum

---

yaena Briss. et Al. *Canis spec. Linn. et Al.*
r. Synops. Mammal.

penultimo bilobo: lobo posteriore intus gradu aucto. *garis Desmar. Mamm. p.* 215. 315. *Enc. meth. t.* 108. *Nouv. Dict.* XV. *p.* 495. 1. *Isid. Geoffr. in Dict. clas p.* 445. 1. H. *striata Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 25 H. *orientalis Tiedem. Zool.* I. *p.* 550. H. *antiquorum minch in Ann. gén. des Sc. phys.* III. *p.* 51. Canis *L Linn. Syst. Nat.* 12 I. *p.* 58. 3. — *ed. Gmel.* I. *p. Schreb. Säugth. p.* 371. 15. *t.* 96. *Erxl. Syst. p.* 5 *Hyaena Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 30. *Gesn. Quadr. p. fig. Briss. Règn. an. p.* 233. 1. *confundit cum Gulo G. E. Reimann Spicil. observationum anatom. de hyae rol.* 1817. *Zilio Hyaena Jonst. Quadr. t.* 56. *Lup rinus Bellon. Aquat. p.* 55. *c. fig. p.* 54. *Kaftaar c.* 2. *Ta cinus s. Hyaena veterum Kämpf. Amoen. exot. p.* 411. 407. Ὕαινα, Πλανος *Arist. Hist. an.* VI. *c.* 32. *n.* 40 *lian. Anim. l. c.* 25. *Oppian. Cyneg.* III. 265. *Hyène Hist. nat.* IX. *p.* 268. *t.* 25. — *Suppl.* III. *t.* 46. *Mé Mus. nation. c. fig. bon.* H. *rayée Cuv. Règn. an.* I. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 10. *Fr. Cuv. des Sc. nat.* XXII. *p.* 298. *c. fig. Cuv. Ossem. foss.* IV. *t.* 29. *f.* 1, 2 (*cran.*); *t.* 28. *f.* 7 (*mol.*). *Striped hyaena Syn. p.* 161. 118. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 298. *G Hyäne Renner Beitr. zur Kenntniſs der gestreiften H Wetteran. Ann.* IV. *p.* 140. *Indianischer Wolf Ridi bula peculiari, fig. bon. Loup cervier Le Bas A chasse t.* 7.

Longit. tota absque cauda 3 ped. 4 poll.; altit. humerorum 1 — 3 poll. Juba dorsalis a nucha inde ad caudam d ab animali irato erecta; cauda longa comosa; stethiatu multo altius. *Solitaria in antris Asiae occidentalis et Africae*

2. H. *Crocuta Zimmerm.*; ruïescens: maculis ñ libus plus minus rotundis nigricantibus; ventre albido; caudâque nigricantibus; dentium molarium inferiorum pe bilobo; lobo posteriore simplice. *Zimmerm. Geogr.* II. *p.* 256. 149. *Schreb. Säugth. t.* 96. *B.* (*opt.*) *Te Ann. gén. de Phys.* III. *p.* 55. *Goldf. in Nov. Act. A Cur.* XI. 2. *t.* 55. *f.* 1, 2, 3 (*cran. et mandib.*). H. *C Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* XV. *p.* 499. 2. — *I p.* 216. 332. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VIII. *p.* H. *maculata Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* 305. Canis *Crocuta Erxl. Syst. p.* 578. 16. *Linn Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 72. 10. *Hyaena s. congener illi Ludolf. Aeth.* I. *c.* 10. 50? *Tigris crispa Briss. R p.* 271. 10. *Spotted hyaena Penn. Syn. p.* 162. 119. *f.* 2. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 305. *t.* 78. *Hyène*

ist. nat. ed. Allem. suppl. IV. p. 101. t. 44. H. tachetée ue. Règn. an. I. p. 159. Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ac. 9. c. fig. bon. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. XXII. 300. c. fig. Hyène tachetée Cuv. Ossem. foss. IV. p. 385. 28. f. 1, 2 (cran.), f. 8 (mol.). Tygerwolff Kolbe Vorb. p. 171. t. 6. f. 5.

β. Rufa; saturate rufa maculis raris nigris; ventre nigicante; cruribus nigris; pilis mollioribus longioribus. Hyaena rufa Cuv. Recherch. sur les oss. foss. Desmar. Mamm. 216. 333. — Nouv. Dict. d'h. n. XV. p. 499. 3.

Magnit. Leaenae; longit. 3½ ped., altit. humerorum 2½ ped. Juba multo brevior quam in praecedente minusque densa; stethiaeum pro uraeo minus altum. In Africa.

3. H. fusca Geoffr.; corpore toto pilis longissimis pen- supra fuscis, infra exalbidis vestito; capite pilis brevi-, fusco-canescentibus; pedibus albo-fuscoque annulatis. offr. Collect. du Mus. Isid. Geoffr. in Dict. class. III. p. 444. 2. c. fig. Hyène brune Fr. Cuv. in Dict. des nat. XXII. p. 299.

Staturâ fere praecedentium. Auriculae nudiusculae, elongatae, acuminatae; dentes prim. superiores contigui; molarium inferiorum postremus tuberculo minus prominulo quam in H. striata; cauda longa, comosa, unicolor. J. Geoffr. et Fr. Cuv. l. c. Patria? (Promontorium B. Spei?)

4. H. fossilis Cuv.; triente H. striatâ major, rostro pro tione breviore; dentibus molaribus istis Crocutae simillimis, ultimo inferiorum bilobo, lobo posteriore simplice; (lamine palati pone dentes incisores minore, ast inter mola- tertios majore quam in Crocutâ). Desmar. Mamm. p. 6. 334. Cuv. Sur lesos sem. fossil. d'Hyènes in Ann. du Mus. I. p. 127. t. 42 et IX. p. 428. t. 33. f. 2, 5. Cuv. Ossem. IV. p. 392. t. 29. f. 3, 4, t. 30. f. 1 — 7 (cran.); t. 29, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15, t. 30. f. 8, 9, t. 32 f. 1, 2 et 22 f. 1, 2 (mandib.); t. 29. f. 11 — 14, t. 30 f. 10 — 17, 31. f. 11 — 15 et t. 32, f. 6 (dent.); t. 29, f. 3 et t. 30 f. 4 ip.); t. 29 f. 6 (atlas); t. 29 f. 7 — 9, t. 31. f. 1, 2, 3, 9, 10, 19 (oss. extr.). Isid. Geoffr. in Dict. class. VIII. 445. 5. H. spelaea Goldf. in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. 2. p. 456. 6. t. 56. f. 1 — 6. cran. et mandib.

Cranium isto Crocutae pollice longius; frons inter processus malares fortiores et longiores latior; arcus zygomatici fortiores et postice latiores, unde caput magis rotundatum; calvaria angustior; occiput ad suturam squamosam non convexum. Goldf. l. c. Fossitia in cavernis Franconiae, Galliae, Britanniae.

53. FELIS. *)

Dentes Prim. $^6/_6$, in eadem serie collocati. *Lan.* $^{1-1}/_1$; distincti, primoribus multo longiores, conici, acuti, ver apicem sulcis exarati. *Mol.* $^{4-4}/_{3-3}$ ($^{3-3}/_{3-3}$): antici 2 utrinsecus spurii conoidei crassiusculi, infra spurii compr simplices; tertius utrinque utrinsecus maximus sectorius bicuspide; superior interius gradu antico auctus; postre supra utrinsecus tritorius tuberculatus parvus interior tr versus.

Caput rotundatum. *Rostrum* calvariâ brevius obtusiu lum, rhinario prominulo rotundato. *Lingua* retrorsum a leata. *Pupilla* his oblonga, illis orbicularis. *Auriculae* p vae acuminatae. *Corpus* pilosum. *Pedes* ambulatorii, di gradi: antici 5-dactyli, postici 4-dactyli. *Plantae* pilo *Ungues* falculae acutae retractiles vaginatae. *Mammae* ventrales 4 vel 2, aut 4 pectorales et 4 ventrales. *Ca* aut elongata aut mediocris aut brevis. *Folliculus* supra an nullus.

Sanguinarii crudelissimi, praedae ex insidiis insilientes, colae orbis utriusque.

† *Magnae, fulvae, immaculatae.*

1. F. *Leo Linn.*; caudâ elongatâ (apice floccosâ); c pore helvolo. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 60. 1. — *ed. Gm* I. *p.* 75. 1. *Schreb. Säugth. p.* 377. 1. *t.* 97. *A.* ♂, *B. fig. Riding. Erxl. Syst. p.* 500. 1. *Zimmerm. Ge Gesch.* II. *p.* 258. 150. *Cuv. Recherches sur les espèces viv tes de grands chats in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 141. 1. *t.* 18 1, 2, 3, 4 *cran. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 2 *c. fig. Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 81. 1. *t. G.* 9. *Mamm. p.* 217. 335. *Thunb. in Mem. de l'Acad. de P tersb.* III. *p.* 303. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 4 *Temm. Monogr. p.* 84. F. *caudâ elongatâ floccosâ, colle liato Hill. Anim. p.* 542. *t.* 26. ♂ *et* ♀. *Leo, Leaena Pl Hist. nat.* VII. *c.* 1 *etc. Jonst. Quadr. t.* 50 *et* 51. ♂ *et fig. bon. Leo Gesn. Quadr. p.* 642 *c. fig. bon. Aldr Digit. p.* 2. *fig. p.* 6. ♀. *Briss. Règn. an. p.* 265. 5. *Ar Λεαινα Arist. Hist. an.* II. *c.* 1. *n.* 2. *etc. Aelian. Anim. c.* 1. 27. *Oppian. Cyneg.* III. 7. *Lion et Lionne Pet Anim.* I. *p.* 1. *t.* 1 *et p.* 19. *t.* 3. *fig. bon. Buff. Hist. n* IX. *p.* 1. *t.* 1, 2. *Penn. Syn. p.* 164. 120. *Shaw G Zool.* I. 2. *p.* 337. *Cuv. Ménag. du Mus. c. fig. opt.*

*) Felis *Linn. et Al.* Lyncus *Gray.*

gn. an. I. *p.* 160. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 408. *t.* 33. *f.* 1—4. *m. Löwe Kolbe Vorgeb. p.* 154. *t.* 5. *f.* 3 ♂ *et* ♀. *Rüpp. Thiere t.* 32, 33. — *Fleine Th. t.* 19—30. — *Wilde K.* 7. — *Jagdb. Th. t.* 1. — *Löwent.* 1—8.

α. Barbarus; magnus, fusco-fulvus; jubâ (maris) amplissimâ ex nigricante fuscoque mixtâ. *Lion de Barbarie Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 11. *Temm. Monogr. p.* 84. *a.*

β. Senegalensis; mediocris, flavicans; jubâ (maris) mediocri fulvâ. *Lion du Senegal Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 9. *Temm. l. c. p.* 84. *b.*

γ. Persicus; minor, pallidissime helvolus, jubâ (maris) mediocri ex nigro et saturate fusco mixta. *Temm. l. c. p.* 86. *c.*

δ. Hybridus (ex Leone et Tigride) fulvus; strigis transversis nigris. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 53.

Longit. 6—9 ped.; ♀ mare parte quartâ minor. Caput maximum sub-quadratum. Pili brevissimi, ast masculi caput supra, mentum, collum humerique jubata. *Hab. in Africa, rarior in Asia.*

Quid? *Chigau s. Jigau s. Rimaumangin in Sumatra, Tigride major,* capite colloque jubatis, caudâ apice floccosâ *Raffl. in Linn. Transact.* XIII. 1. *p.* 250.

* F. *spelaea Golf.;* staturâ Leonis; cranio secundum diarum longitudinalem leniter et uniformiter curvato; fronte ynâ, latâ, planâ; cristâ occipitali brevi; processibus malaris obtusis latisque, occipite prope ipsos latissimo; latitue ad ossa temporalia exiguâ. *Goldfuſs Ueber den Schädes Höhlenlöwen in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* IX. *p.* 1. *p.* 45. *Chat fossile, grande espèce Cuv. Ossem. foss. p.* 450. *t.* 36. *f.* 6 (*cran.*); *t.* 32. *f.* 7, *t.* 36. *f.* 1—3 *mdib.*); *t.* 32. *f.* 3, 4, 6 (*dent. mol.*); *t.* 36. *f.* 5—8 (*oss. rem.*).

ossilis in cavernis Franconiae.

Observ. De specie altera fossili, quae praecedente minor, s. de F. *antiqua Cuv. cf. Cuv.* Oss. foss. IV. p. 450. t. 36. f. 4, 5.

2. F. *concolor Linn.;* immaculata fulva; auriculis nigricanibus; caudâ elongatâ, apice nigrâ neque floccosâ. *Linn. mt. pl.* II. *p.* 522. — *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 79. 9. *hreb. Säugth. p.* 394. 10. *t.* 104. *fig. Buff. Erxl. Syst.* 311. 7. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 269. 163. *Cuv. Ann. du Mus.* XIV. *p.* 142. 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.* VIII. *p.* 226. *Desmar. in Nouv. Dict. p.* 90. 2. — *Mamm.* 118. 336. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 497. *Temm. nogr. p.* 134. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 358. 2. F. *disco- Schreb. t.* 104. *B. fig. Penn. Linn. S. N. ed. Gmel.* 1. 79. 12. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 359. F. *Puma Shaw* 1. *p.* 358. *t.* 89. *Traill in Mem. of the Wern. Soc.* IV. *Puma s. Leo Americanus Hermand. Mex. p.* 518. *Ti-*

gris fulvus Barr. Fr. équin. p. 166. T. *fulva Briss. an. p.* 272. 11. *Cuguacuarana Marcgr. Bras. p. Cougouar Buff. Hist. nat. p.* 216. *t.* 19. *Cuv. Reg. I. p.* 161. *Cuv. Oss. foss. IV. p.* 411. C. *noir Suppl. III. p.* 224. *t.* 24? *Couazouara d'Azara Ess. 333. Brown tiger Penn. Syn. p.* 179. 129. *Blac Ejusd. ib. p.* 180. 130. *t.* 18. *f.* 2. *Cuparack, Ni Botoc. Jaché-Coard apud Camucaes.*

Longit. tota 5 ped. 2—5 poll.; caudae 1 ped., 8—10 po 3 ped. Caput parvum; mandibula, labia, macula supra canthum oculi anteriorem albae, uti et auriculae intu *sylvis Americae meridionalis et Canadae.*

†† *Magnae, fulvae, transversim str*

3. F. *Tigris Linn.*; caudâ elongatâ; capite, et cruribus nigro-virgatis. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. p. — *ed. Gmel.* I. *p.* 76. 2. *Schreb. Säugth. p.* 381. *Erxl. Syst. p.* 503. 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* 259. 151. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 145. 3. 5, 6 *et t.* 16. *f.* 1, 2. *cran. Desmar. in Nouv. D. p.* 92. 3. — *Mamm. p.* 219. 337. *Fr. Cuv. in Dict. nat.* VIII. *p.* 211. *c. fig. Desmoul. in Dict. class.* 494. 6. *Temm. Monogr. p.* 88. *Tigris Plin. H.* VIII. *c.* 4. *Gesn. Quadr. p.* 636. *c. fig. Bont. In.* 52. *c. fig. p.* 53. *Briss. Regn. an. p.* 268. 6. T. *virgatis Ludolf Hist. Aeth. comm. p.* 151. *tab. Ty. pian. Cyneg.* III. 98. *Tigre royal Buff. Hist. nat.* 129. *t.* 9. *Cuv. Regn. an.* I. *p.* 160. — *Ossem. foss.* 414. *t.* 33. *f.* 5, 6 *et t.* 34 *f.* 2. *Fr. Cuv. et C. Mamm. fasc.* 19. *c. fig. opt. Tiger Penn. Syn. p.* 1 *G. Stubbs, tabulâ peculiari, fig. opt. Shaw Gen. Zo. p.* 342. *Tiger mit länglichen Streifen Riding. kleine t.* 35. *Tygerthier Neuh. Gesandsch. p.* 372. *c. fig.*

Statura *Leonis.* Pili rasi (genarum longissimi) plus mi fulvi; venter albidus. Cauda corpore parte tertiâ brev nulis nigris notata. *In Asia australi (India orientali que archipelagi Indici).*

††† *Magnae vel mediocres, fulvae, o tae aut maculatae.*

4. F. *Onca Linn.*; supra fulva, subtus albe; o terum annularibus pupillatis nigris utrinque in series tributis. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 61. 4. — *ed.* I. *p.* 77. 4. *Schreb. Säugth. p.* 388. 6. *Erxl.* 513. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 268. 162.

Ann. du Mus. XIV. *p.* 144. 4. *t.* 16. *f.* 3, 4, 7, 8. *cran.* *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 225. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 97. 4. — *Mamm. p.* 219. 358. *Enc. meth. t.* 92. *f.* 2. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 498. 25. *Temm. Monogr. p.* 136. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 344. 1. *Panthera Schreb. t.* 99. *fig. Buff.?* F. *caudâ elongatâ, maculis sub-rotundis fere aequalibus Brown Jam. p.* 485? *Tigris regia Briss. Règn. an. p.* 269. 7. T. *Americana Ejusd. ib. p.* 270. 8. *Tlatlauhqui ocelotl s. Tigris Mexicana Hernand. Mex. p.* 498. *c. fig. Jaguara Marcgr. Brasil.* p. 255. *c. fig. Jaguar Buff. Hist. nat.* IX. *p.* 201. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 160. *Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 417. *t.* 34. *f.* 3, 4 (*cran.*). *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 355. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 17. *Jaguaretè d'Azara Essai* I. *p.* 114. — *Voy. p.* 258. *t.* 9. *Janovare juvenis americanus Seb. Thes.* II. *p.* 50. *t.* 49. *f.* 4? *Tigre Perr. Anim.* III. *n.* 1. *t.* 1. *fig. bon. Tigre de la grande espèce, que les Portugais appellent Tigre Ejusd. ib. p.* 287. *Panthère femelle Buff. Hist. nat.* IX. *t.* 12? *Brasilian panther Penn. Syn. p.* 176. 177. *Brasilian tiger, Penn. Quadr. p.* 286. *t.* 57. *pess. Onça pintado Lusitanis in Brasil. Cuparack-gipakih Botocud. Jó Malalis. Cumang Maconis. Jackèderé Canaçanis.*

β. Nigra; tota atra: ocellis aterrimis. Felis *nigra Erxl. Syst. p.* 512. 8. *Tigris nigra Briss. Règn. an. p.* 271. 9. *Jaguaretè Marcgr. Brasil. p.* 255. *c. fig. Cuv. Ossem. foss. IV. t.* 34. *f.* 7, 8 (*cran.*).

Leone parum minor; longit. tota 6 ped. 10 poll. — 7 ped., caudae 2 ped. 2—4 poll.; altit. media $2^1/_4$ ped.; altit. $2^1/_2$—$3^1/_2$ ped. Linea dorsalis maculis (plenis) oblongis nigris; caput, collum, humeri, crura et gastraeum nigromaculata; caudà maculata, apice nigra; auriculae parvulae limbo nigro; nasus supra immaculatus fulvus; commissura labiorum nigra. Pupilla rotunda. *Validissima. In America meridionali.*

5. F. *Leopardus Schreb.;* dilute flava: ocellis coecis (uno pupillatis) annularibus *) numerosis discretis (diametri 18 a. haud excedentis) nigris intus vellere reliquo saturatius coloratis; caudâ longitudine trunci, vertebris viginti duabus. *Temm. Monogr. p.* 92. *t.* 9. *f.* 1, 2. *Schreb. Säugth. p.* 387. 5. *t.* 101. *fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 509. 5. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 263. 154. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 77. 10. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 148. *t.* 16. *f.* 5, 6. *cran. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. 220. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 101. 6. — *Mamm.*

*) *Ocelli annulares* (*taches en roses*), quorum annulus maculis minoribus constat.

p. 221. 340. *Enc. méth. t.* 93. *f.* 1. ***Desmoul. in Dict. d***
III. *p.* 494. 7. F. *Pardus;* caudâ elongatâ corpore macul
perioribus orbiculatis, inferioribus virgatis. *Cuv. in Ann.*
Mus. XIV. *p.* 148. 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. p.
Desmar. in Nouv. Dict. VI. *p.* 100. 5. — *Mamm.* p. 220.
Desmoul. in Dict. class. III. *p.* 492. 2. *Thunb. in M*
de l'Acad. de Pétersb. III. *p.* 305. F. *Uncia Schreb. t.*
fig. Buff. Linn. S. N. ed. Gmel. I. *p.* 77. 9. *Felis*
ria Schreb. t. 101. *B. fig. Buff.* F. *Panthera;* caudâ
gatâ, corpore albido maculis irregularibus nigris. *Erxl.*
508. 4. *Panthera, Variae et Pardi Plin. Hist. nat.* VIII.
15, 16, 17. *Panthera s. Pardalis etc. Gesn. Quadr. p.*
c. fig. Pardus, Panthera Alpin. Aeg. I. *p.* 237. *t.* 15. *fig.*
Jonst. Quadr. t. 53. *Leopardus Briss. Règn. an. p.*
12. *Pardalion Aristotelis Aldrov. Digit. p.* 68. *c. fig.* Π
δαλις *Arist. Hist. anim.* II. *c.* 7. *n.* 29. *Aelian. A*
IV. *c.* 49. Π. μειζων *Oppian. Cyneg.* III. 63. *Pa*
male Buff. Hist. nat. IX. *p.* 151. *t.* 11. *Panthère Cuv.*
Ménag. du Mus. nat. c. fig. bon. — *Règn. an.* I. *p.* 160.
Ossem. foss. IV. *t.* 34. *f.* 5. 6 (*cran.*). *Fr. Cuv. et Geof.*
Mamm. c. fig. opt. Panther Penn. Syn. p. 170. 122. *Sh*
Gen. Zool. I. 2. *p.* 347. *Léopard Buff. l. c. t.* 14. *Sup.*
III. *p.* 220. *t.* 38. *Rinorr Delic.* II. *t.* K. *f.* 4. *Penn. L.*
p. 172, 123. *Shaw l. c. p.* 350. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 1
Tyger Riding. Jagdb. Th. 2? *Once Buff. l. c. t.*
Penn. l. c. p. 175. 126. *Madjan toetoel Javanis. Fahd Ara*

β. *Melas;* corpore toto nigro, atro-maculato. Felis
las (*Péron.*) *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 104. 10.
Mamm. p. 225. 344. *Enc. méth. tab. suppl. f.* 5. *Fr. Cu*
in Dict. des Sc. nat. VIII. *p.* 214. *Ejusd. et Geof.*
Mamm. fasc. 49. F. *fusca Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 5
Panthère noire De la Méthérie in Journ. de Phys. XXX
p. 45. *t.* 2. *Leopard noirâtre Temm. Monogr. p.* 97.
mau kumbang Rafft. in Linn. Transact. XIII. *p.* 250.

Statura fere Leaenae; longit. tota 5 ped. 8 poll., quorum ca
2 ped. 7 poll. sibi vindicat; altit. fere 2 ped. Juniores vel
longiore, imo crispulo, coloris surdioris, maculis dilutioris
Inhab. Africam, Indiam orientalem insulasque Sondaicas; β. (qu
speciem dicit distinctam cl. Lesson) *haud infrequens in Java.*

6. F. *Pardus Linn.;* saturate fulvo-flavicans: occ
annularibus coccis numerosissimis approximatis (diametri
12 — 14 non excedentis) nigris intus velleri reliquo conc
ribus; cauda corporis longitudine, vertebris 28. *Temm. M*
nogr. p. 99. *t.* 9. *f.* 3, 4 (*cran.*). *Linn. Syst. Nat.* 12.
61. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 77. 3. *Schreb. Säugth. p.* 385
Erxl. Syst. p. 505. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.*

2. F. *chalybeata Herm. Obs. zool. p.* 36. *Schreb. t.* 1. *C.*

Parvo aliquantulo minor. Longitudo tota 5 ped. 2—4 poll., quorum 2 ped. 8 poll. cauda tenet; altit. 16—17 poll. Cranium longius quam in illo. *In Java, Bengale.*

7. F. *jubata Schreb.;* ochracea, maculis copiosis rotun- fasciàque a cantho oculorum interno ad labia atris; cervice altâ; unguibus fixis; caudâ corpore breviore. *Erxl. Syst.* 510. 6. *Schreb. Säugth. p.* 192. 8. *t.* 105. *Zimmerm.* gr. *Gesch.* II. *p.* 264. 154. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* 1. 79. 11. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 150. 7. *Thunb. Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 304. *Fr. Cuv. in t. des Sc. nat.* VIII. *p.* 213. *Desmar. in Nouv. Dict. p.* 101. 7. — *Mamm. p.* 221. 341. *Enc. méth. t.* 93. *f.* 3. *smoul. in Dict. class.* III. *p.* 492. 3. *Temm. Monogr.* 9. F. *guttata Herm. Obs. zool.* I. *p.* 38. *Schreb. t.* . *B. Παρδαλις ὀλιγοτερα Oppian. Cyneg.* III. 95? *pard Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 249. *Cuv. Règn. an.* I. 161. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 430. *Fr. Cuv. et Geoffr. mm. fasc.* 4. *Hunting cat Penn. Syn. p.* 174. 125. *t. f.* 1. *Hunting leopard Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 352? *Ja- r ou Léopard Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 218. *t.* 38. *ze Persis.*

ngit. tota 5 ped., caudae 22 poll.; altit. 2 ped. Intermedia inter Féles et Canes, unguibus non retractilibus nec ad dilacerandum aptis. Corpus supra totum maculis parvulis; rotundis, nigris, subtus album; labrum, mandibula atque genarum latus inferius alba; linea sigmoidea nigra ab oculorum cantho interno ad labiorum commissuram descendit; cauda supra fulva, subtus alba, basi nigro-maculata, dein annulata, apice albo. *Mitis, docilis; mansuefacta venatui inservit. In Africa occidentali et meridionali, in India orientali atque Sumatra.*

8. F. *macrocelis Temm.;* grisea maculis nigris: humeris maximis transversis, lateralibus obliquis sub-coaduna- vel intervallis angustioribus divisis plagis angulatis rotun- ve rarius ocellatis, omnibus marginibus posterioribus sa- tioribus, lineis cervice dorsoque summo duabus parallelis: utrinque duabus superiore continuâ inferiore interruptâ; bus validis; podiis amplis robustis; caudâ longissimâ in- satâ lanuginosâ. *Horsf. in Zool. Journ. n.* IV. (*Jan.* 1825.) 42. *c. tab. bon.* — *Bullet. des Sc. nat.* V. *p.* 400. 316. *m. Monogr. p.* 103. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.* 50. F. *nebulosa Griffiths The animal Kingdom by p. . . . Rimau-dahan Raffl. in Linn. Transact.* XIII. 50.

ngit. tota $5^1/_2$ ped.; caudae $2^1/_2$ ped.; altit. stethiaci 16 poll., araci 15 poll. *In Sumatra et Siam.*

9. *F. Serval Schreb.*; fulva subtus albida; fasciis quatuor nuchae et quinque interscapularibus maculisque irregularibus nigris; auriculis magnis nigro-alboque striatis; caudi corpore parte dimidiâ breviore. *Temm. Monogr. p.* 105. *Schreb. Säugth. p.* 407. 14. *t.* 103. *fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 523. 13. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 265. 155. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 82. 16. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 156. 16. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 110. 16. — *Mamm. p.* 227. 354. *Enc. meth. t.* 96. *f.* 4. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 229. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 495. 11. *F. Capensis Forst. in Phil. Transact.* LXXI. *p.* 1. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 81. 14. *Miller Gmel. phys. t.* 39? *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 360. *t.* 88. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 111. 17. — *Mamm. p.* 225. 356. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 304. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 222. *F. chalybeata Schreb. t.* 101. *C? Herm. Obs. zool.* I. *p.* 36? *F. Galeopardus Desmar. Mamm. p.* 227. 355. *Chat-pard Perr. Anim.* I. *p.* 108. *t.* 13. *Nussi Labat Eth.* I. 177. *Serval Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 253. *t.* 35. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 369. *G. Cuv. in Ménag. du Mus. d'h. n. c. fig. bois.* — *Règn. an.* I. *p.* 163. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fam.* 131. *Tigerboschkat Batav.* 1. *Cape tiger Penn. Syn. p.* 181.

Longitudo tota circa 4 ped., caudae 13½ poll., auricularum 3½ poll., altit. interscapulii 15 poll. *In Africa meridionali (promontorio B. Spei).*

10. F. *Pardalis Linn.*; cana (s. potius flava), maculis ocellaribus magnis fulvis nigro-limbatis, in lateribus fascias obliquas formantibus; fronte striis 2 lateralibus nigricantibus, caudâ corporis longitudine dimidiâ. *Desmar. Mamm. p.* 223. 343. *Enc. meth. t.* 93. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* VI. *p.* 102. 8. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 62. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 78. 5. *Schreb. Säugth. p.* 390. 7. *t.* 103. *fig. Buff. Erxl. Syst. p.* 515. 10. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 269. 164. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 151. 8. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 227. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 495. 13. *Temm. Monogr. p.* 144. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 351. 3. — *Abbild. Muraguao s. Maracaia Maregr. Bras. p.* 233. *Ocelot Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 239. *t.* 35, 36 ♂ ♀. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 162. — *Cuv. ossem. foss.* IV. *p.* 434. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 356. *t.* 88. *Mexican panther Penn. Syn. p.* 177. 128. *Chibigouazu d'Azara Essai* I. *p.* 182.

Longit. tota 4 ped., caudae 14 — 15 poll. Differt haec [illegible] *F. macrourâ* velleris fundo saturatiore, caudâ multum brevi[illegible]

versus apicem graciliore, fasciis laterum magis extensis et sta-
urâ longe majore. *F. mitis* vero distinguitur vellere magis fulvo
v. canescente, maculisque oblongis interruptis utplurimum an-
nularibus. *In sylvis densissimis Americae meridionalis (Brasiliae,
Paraguayae etc.), in Surinam.*

11. F. *mitis Fr. Cuv.;* fulva, seriebus quatuor dorsa-
s macularum nigrarum; maculis laterum parvulis ocellari-
(et utplurimum annularibus) antice latioribus quam postice
eries fere quinque distributis; auriculis nigris, maculâ me-
iâ magnâ albâ, caudâ longitudine corporis dimidiâ. *Des-
r. Mamm. p.* 221. 342. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.*
. 18. *Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 435. *Temm. Monogr. p.*
Pr. Max. Beitr. II. *p.* 361. F. *Onca Schreb. t.* 102.
Buff. Catus pardus Rai. Syn. p. 169. *Briss. Règn.*
p. 273. 13. *Tlacoozelotl, Tlacocelotl, Catus Pardus Me-
mus Hernand. Mex. p.* 512. *c. fig. Ocelot Desmar.*
Nouv. Dict. VI. *p.* 104. 9. *O. du Mexique Desmoul. in*
t. class. III. *p.* 496. 14. *Jaguar Buff. Hist. nat.* IX. *t.*
J. de la Nouvelle Espagne Ejusd. Suppl. III. *p.* 218.
9.

ongit. corporis 2 ped. 1 poll., caudae 11 poll.; altit. stethiaei
14 poll. Differt praecedenti colore magis fulvo maculisque ob-
longis, interruptis, numerosis, maximam ad partem annula-
ribus. *In Paraguaya.*

12. F. *macrura Pr. Max.;* corpore supra fulvo cinereo-
scente; infra albido ubique maculis irregularibus cano-fus-
aut nigro-fuscis, partim sub-ocellaribus; collo superiore
is 5 longitudinalibus obscuris, fronte duabus nigro-fuscis,
ctis interspersis; lateribus capitis striis 2 longitudinalibus
curis; striâ gulari transversâ obscurâ: caudâ corporis dimi-
longiore; palmis plantisque cano-fuscis. *Maxim. Pr.*
Wied Beitr. II. *p.* 372. 4. — *Abbild. z. Naturg. Bras.*
mm. Monogr. p. 151. F. *Wiedii Schinz Cuv. Thierr.*
. 235. *Gatto do mato pintado in Brasil. orient. Ku-
ack-Kuntiack Botocud. Kuichhua Camacan.*

ongit. tota 34 poll. 10 lin., quorum 13 poll. 9 lin. cauda obtinet.
F. *Pardalidi* maxime affinis, ast minor corpore artubusque gra-
cilioribus, capite minore caudâque multo longiore. *In sylvis
Brasiliae.*

† *Mediocres aut parvulae; auriculis im-
berbibus; artubus brevioribus.*

13. F. *Yaguarondi La Cép.;* nigro-fusca, exalbido-ir-
ita, vellere brevissimo; capite minimo; auriculis brevibus
ndatis; caudâ longitudine trunci. *Desmar. Mamm. p.*
. 361. *Enc. méth. tab. suppl.* 6. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* VI.

p. 115. 20. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 497. 18. *Temm. Ma* *p.* 139. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 379. 5. *Yagua* *D'Azar.* I. *p.* 171. — *Voy. tab.* 10. *Cuv. in Ann. du* XIV. *p.* 157. 20. — *Règn. an.* I. *p.* 165. *Geoffr.* C *du Mus.* — *Cuvier Ossem. foss.* IV. *p.* 438.

Longit. tota 4 ped. 4 poll., caudae 1 ped. 10 poll.; altit. i scapulii 12½ poll., uropygii 14 poll. Corpus longius qua F. Cato, caput minus, rostrum magis elongatum, caud mosior, artus breviores; pupilla subrotunda; pili albo-nigr annulati. *In Paraguaya, Guyana, Surinam, ad margine varum.*

14. F. *celidogaster Temm.;* vellere brevi laevi a murino maculis (plenis) fusco-umbrinis, ad spinam dorsi longis, reliquis rotundis; pectore fasciis 5-6 semicircula fuscis; ventre albo maculis fuscis; antipedibus intus fasciis bus fuscis, scelidibus fasciis quatuor; auriculis mediocr extrinsecus nigris; vibrissis nigris apice albis; caudà corp dimidio paululum breviore, fuscà fusco-maculatà. *Te* *Monogr. p.* 140.

Statura Canis *Vulpis.* Long. tota 3 ped. 3 poll., caudae 13 altitudo interscapulii 12½ poll. *In Chili aut Peru?*

15. F. *Colocollo Molina;* albo-canescens, maculis gitudinalibus nigris fulvo-marginatis in series plures disti tis; ventre femoribusque albis; tibiis antipedum ad cubi scelidum ad genu usque cano-coerulescentibus; rostro, pl podiorum auriculisque intus carneis; caudà brevi albà sen nulis apiceque nigris. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc* *Molina Chil. p.* 295.

Statura Cati, corpore aliquantulum graciliore artubusque for bus. *In Chili Molin.; in Surinamo Smith.*

16. F. *tigrina Schreb.;* supra fulva, infra albicans, culis elongatis fusco-nigris: dorsalibus in series longitudi quinque, lateralibus in series obliquas dispositis; maculis merorum saturate fulvis fusco-nigro-limbatis; caudà irreg riter annulatà, corporis dimidio breviore. *Desmar. Ma* *p.* 252. 565. *Enc. méth. t.* 94. *f.* 3. — *Nouv. Dict.* VI. *p.* 21. *Schreb. Säugth. p.* 396. 11. *t.* 106. *fig. Buff. E* *Syst. p.* 517. 11. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 270. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 80. 13. *Cuv. in* *du Mus.* XIV. *p.* 158. 21. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.* VIII. *p.* 230. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. Cuv. Oss. foss.* *p.* 435. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 496. 17. *Temm.* *nogr. p.* 152. F. *silvestris americanus tigrinus Seb. Thes.* 47. *t.* 30. *f.* 2 *et p.* 77. *t.* 48. *f.* 2. F. *silv. tigrina Briss. R*

266. 3. F. *fera tigrina Malakaya Barr. Fr. équin. p.* *Tepe Maxtlaton Fernand. Anim. p.* 9. *Margay* *f. Hist. nat.* XIII. *p.* 248. *t.* 38. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. 9. *Cayenne cat Penn. Syn. p.* 182. 132.

gnitudo Cati. Longitudo tota 2 ped. 2 — 3 poll., caudae 8½ oll. Rostrum brevius et nasus minus prominens, quam in ato; caput reliquum longius magisque compressum; auriculae reviores atque acutiores; cauda cylindrica, apice quasi trun- ita. — *Inhab. Americam australem.*

7. F. *Bengalensis Desmar.;* supra cano-fulva, subtus fronte striis 4 longitudinalibus fuscis, per paria inter ocu- asumque dispositis: primâ et secundâ utrinque intervallo lisjunctis; genâ utrâque fasciis duabus a cantho parteque ore oculorum exortis et dein in torquem primum sub coadunatis; torque secundo gulari; dorso maculis fuscis nque oblongis: humeralium duabus in lineas parallelas tibus; ventre pedibusque fusco-punctulatis; caudâ fusces- annulis obsoletis. *Desmar. Mamm. Suppl. p.* 540. F. *torquata Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig. opt.* *al Cat Penn. Quadr.* I. *p.* 272?

git. tota 25 poll., caudae 8 poll.; altit. media 10 poll. Pili si cani, medio dilute fulvi aut saturate fusci, apice albo-ni- oque annulati; auriculae intus albae, extrinsecus unicolores lvae; vibrissae labiales albo-nigroque variegatae, supraocu- res toto albae; cauda apice nigra. *In Bengale et in Nepaul.* *nuper.*

8. F. *undata Desmar.;* supra dilute fulvo-fusca fasciis sque nigris, lateribus dilutior, subtus alba; fasciis macu- parallelis nigris a fronte ad humeros; auriculis brevi- caudâ gracili abbreviatâ. F. *minuta Temm. Monogr. p.* *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.* III. F. *undata Desmar.* *uv. Dict.* V. *p.* 115. 27. — *Mamm. p.* 230. 359. *Des-* *in Dict. class.* III. *p.* 495. 12. F. *undulata Schinz* *Thierr.* I. *p.* 884.

Javanensis; corpore griseo-fusco, supra lineis 4 fuli- s dorso interruptis, lateribus maculis oblongis, abdomine s sub-rotundis notato, gulâ fasciâ unâ, jugulo duabus osis. F. *Javanensis Horsf. Zool. Research. n.* I. *c. tab.* *n. Ann. du Mus.* XIV. *p.* 159. 26. *Desmar. in Nouv.* V. *p.* 115. 26. — *Mamm. p.* 229. 302. *Fr. Cuv. in les Sc. nat.* VIII. *p.* 214. *Desmoul. in Dict. class.* III. 8. *Kuwuk Javan.*

Sumatrana; caudâ apice fuscâ; corpore ex flavescente -ferrugineo maculis atro-fuscis dorsalibus lineari-oblon- influentibus, lateralibus angularibus irregularibus sparsis. *natrana Horsf. Zool. Research. n.* II. *c. fig.* *Des-*

mond. in Dict. class. III. *p.* 494. 9. *Rimau bula Malay. Raffl. Catal. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 249.

Statura et fere forma F. *Cati domesticae*; cauda tamen brevior et gracilior; auriculae minores. *In Java, Sumatra.*

19. *F. *Diardi Cuv.*; cano flavicans; collo dorsoque maculis nigris in fascias longitudinales dispositis et cum verticalibus humerorum confluentibus; lateribus ex parte femoribusque ocellis coecis nigris intus canis; tibiis nigro-maculatis; caudâ cano-flavicante et nigrescente annulis obsoletis. *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 457. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 495. 10.

Longit. capitis 6 poll., corporis 2½ ped., caudae 2 ped. 4 poll.; altit. interscapulii 18 poll. *In Java. Diard. Num eadem ac F. macrocelis?*

20. *F. *Caffra Desmar.*; vellere supra cano-fulvo, subtus fulvo; palpebris superioribus albidis; mento albo-rufescente; torquibus gulae tribus; fasciis laterum transversis viginti fuscis; fasciis octo antipedum et duodecim scelidum nigris; auriculis fulvo-canescentibus imberbibus; caudâ longâ per dimidium posterius annulis 4 distinctis apiceque nigris. *Desmar. Mamm. Suppl. p.* 540. 837.

F. *Cato* fere tertiâ parte major. *In terra Caffrorum. Delalande. Num eadem ac F. caligata?*

21. F. *maniculata Mus. Francof*; sordide cano-ochracea, infra albicans; genis colloque antico fasciolis duabus ochraceis cincto candidis; fasciis 7-8 teneris arcuatis, occipitis machaeque ac lineâ dorsali nigris; plantis podiorum parteque posticâ metacarporum et metatarsorum atris; auriculis imberbibus, caudâ gracili aequali corporis longitudine fere dimidii, ad apicem annulis duabus nigris. *Temm. Monogr. p.* 128. (F. colore griseo-ochraceo; genis, collo antico albo, lineis ochraceis duobus cincto; plantâ peduum, metacarpi et metatarsi parte posteriore nigris; caudâ gracili, aequali, ad apicem annulis 2 nigris.) *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 1. t. 1. Q. F. *Rüppelii Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 509.

Longit. a rostro ad caudae apicem 2 ped. 5 poll., caudae 9 poll. 2 lin., a cantho oculorum interno ad nasi apicem 1 poll. 1 lin.; altit. stethiaei 9½ poll., uraei 10 poll. 9 lin. Pili lanati sordide ochracei, dorsi partiumque posticarum saturatiores; vibrissae nigro-fusco-exalbidoque annulati; margines labiorum et nasus nigri; vibrissae et supercilia candida, basi fusca; iris flava; stria ab oculorum cantho interno ad nasum protensa saturate fusca, albae interiori contigua; stria cana inter supercilia; lineae 2 ochraceae a cantho temporali genisque exortae auricula coalescunt; auriculae canae, intus albae; antipedes trinsecus fasciis 5—6 nigricantibus, scelides striis transversis 6 distinctis coloris ejusdem; cauda supra dorso concolor, subtus

albido-flava. *Cretzschm. l. c.* *In rupestribus fruticosis Nubiae ad Ambukol. Rüpp.*

Obs. Non dubium, hanc speciem esse matrem varietatum quarundam Felis domesticae.

22. F. *Catus Linn.;* plus minus saturate cana, fasciis lateralibus longitudinalibus, lateralibus transversis nigricantibus; labiis plantisque podiorum nigris; caudà (elongatâ, aequali) obscuro-annulatâ, apice nigrâ. *Desmar. Mamm. p.* 232. 366. — *Nouv. Dict.* V. *p.* 115. 28. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. p. 62. 6. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 2. 8. *Temm. Monogr.* p. 126. 15. F. *Catus ferus Schreb. p.* 397. 12. 1. *t.* 107. *A. et A. a. Erxl. Syst. p.* 518. 12. *α. Linn. S. N. ed. Gmel.* I. *p.* 80. 6. *α.* F. *silvestris Aldrov. Digit. p.* 532. *fig. p.* 533. *Jonst. Quadr. t.* 72. *Briss. Règn. an. p.* 265. 2. *Catus silvestris Gesn. Quadr. p.* 353. *Chat sauvage Buff. Hist. nat.* VI. *t.* 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 206. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 493. 4. *Ch. sauvage indien Vosmaer Descr. Amsterd.* 1773. *c. fig.* Ch. ordinaire *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 163. *Wild cat Penn. Brit. Zool. p.* 22. *Common cat Ejusd. Syn. p.* 183. 133. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 363. *Wilde Katze Riding. Kleine Th. t.* 30. 31. — *Wilde Th. t.* 24. *Zimmerm. Geogr. Zool.* II. p. 366. 160. *Gemeine Katze Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 518. *Wilder Kuder Riding. Jagdb. Th. t.* 18.

β. Manul; caudà elongatâ, nigro-annulatâ; (corpore unicolore fulvo-rufescente) capite punctis et fasciis 2 lateralibus insignito. *Pall. Reise* III. *p.* 692. 2. — *Act. Petrop.* V. p. 247. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 81. 15. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 112. 19. *Desmoul. in Dict. class.* III. p. 493. 5. *c. fig. Manul Schreb. Säugth. p.* 406. 13.

Domesticâ trientе major, pilo longiore; longit. $1^3/_4$ ped., caudae $1^1/_5$ ped. *Hab. in silvis Europae australis; β. in rupestribus desertorum Tatarico-Mongolicorum.*

23. F. *domestica Briss.;* pilis brevioribus coloris varii; labiis plantisque podiorum nigris; caudà elongatà attenuatà saepe annulatà. *Briss. Règn. an. p.* 264. 1. *Jonst. Quadr.* t. 72. F. *Catus domesticus Schreb. Säugth. p.* 397. 12. 2. *t.* 107. B. *fig.* 1. *Erxl. Syst. p.* 520. *β. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 80. *β.* F. *Syriaca Aldrov. Digit. p.* 566 *et* 567. *c. figg. Feles Plin. Hist. nat.* X. *c.* 73. *Catus s. felis Gesn. Quadr. p.* 344. *fig. p.* 345. *bon.* Αἴλουρος *Arist. Hist. anim.* V. *c.* 2. *n.* 22. *Aelian. Anim.* V. *c.* 27. *Katz Meyer Thiere* I. *t.* 15. *f.* 5. *Versuch einer Katzengeschichte Prof. a. Leipz.* 1772. 8. *Katze Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 366. *Zahme Katze Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 641.

Chat domestique Buff. Hist. nat. VI. *t.* 9. *Fr. Cuv. in J. des Sc. nat.* VIII. *p.* 207.

Animal notissimum, hospitatur ubique, rarius in sylvis.

α. Vulgaris; corpore fasciis nigricantibus, dorsi longitudinalibus, lateralibus (et femoralibus) annularibus. *Catus domesticus Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 4. 9. *F. Catus Bechst. l. c. p.* 654. *d? Chat domestique tigré Desm. Mamm. p.* 232. *A.*

β. Antiquorum; canescens; fronte occipiteque fasciis transversis nigricantibus; collo fasciolis duabus ochraceis cinctis; artubus transversim fusco-striatis; caudâ longâ gracili acuta. *Zahme Katze, Varietät Cretzsch. in Rüpp. Zool. Atl.*

γ. Tralatitia; labiis rubicundis; corpore utpluri nigro albove aut nigro- et albo-maculato.

δ. Hispanica; rufa aut nigro- albo- aurantioque variegata; plantis podiorum labiisque carneis. F. *Catus Hispanicus Briss. l. c. p.* 522. *δ. Gmel. l. c. p.* 81. *δ. Desmar. Mamm. p.* 233. *C. Chat d'Espagne Buff. l. c. t.* 3. *Fr. Cuv. l. c. p.* 207. *Spanische Katze Bechst. l. c. p.* 653. *b. Tortoise-shell cat Penn. Syn. p.* 184. 183. *β.*

ε. Caerulea; tota cinereo-caerulescens; pilis longioribus lanceis, mollibus. F. *Catus caeruleus Erxl. p.* 522. *ε. Gmel. p.* 81. *ε. Desmar. p.* 233. *B. Enc. méth. t.* 96. *f.* 2. *Chat de Chartreux Buff. t.* 4. *Fr. Cuv. p.* 208. *Kartäuser Hauskatze Bechst. l. c. p.* 654. *c. Blue cat Penn. γ.*

ζ. Angorensis; pilis longioribus argenteis sericeis, in longissimis. F. *Angorensis Briss. Regn. an. p.* 266. 4. *Catus Angorensis Schreb. t.* 107. *B. fig.* 2. *Buff. l. c. p.* 521. *γ. Gmel. p.* 80. *γ. Desmar. p.* 233. *D. Enc. t.* 95. *f.* 3. *Chat d'Angora Buff. t.* 5. *Fr. Cuv. p.* 206. *Angora cat Penn.* 133. *α. Angorische Katze Bechst. p.* 653. *a.*

η. Sinensis; pilis longioribus niveis; auriculis pendulis. *Neuh. Gesandtsch. p.* 158.

ϑ. Japonica; alba maculis magnis luteis nigrisque; cauda brevissimâ, veluti truncatâ. *Kämpf. Hist. of Jap. I. p.*

++++ *Mediocres; auriculis utplurimum barbatis; scelidibus elevatioribus; caudâ breviore.*

24. F. *caligata Bruce;* corpore supra fulvo cano-brato pilisque nigris consito; ventre medio lineâque per collique medianâ dilute rufescentibus; genis fasciis 2 dilutis; auriculis magnis extrinsecus rufis, penicillis brevibus fuscis; femoribus fasciis obsoletis dilute fuscis; podiorum

teriore plantisque atris; caudâ corporis fere dimidii longitine, gracili, basi dorso concolore, apice nigrâ annulisque dimidiis nigris albisque alternantibus. *Temm. Monogr.* 13. *Bruce Voy.* III. *t.* 30. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fig. opt.* F. *Libycus Olivier Voy. p.* 41. F. *Chaus nob. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 304. *Geoffr. el. du Mus. Desmar. Mamm. p.* 226. 353. (*part.*) *Lynx Marais, Cuv. regn. anim.* I. *p.* 162. (*part.*)

β. *Hybrida*; saturatissime fusco-nigra: fasciis transversumerosissimis atris. F. *obscura Desmar. Mamm. p.* 230. *Chat noir du Cap Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. 22. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. c. fig. opt.*

ngit. tota 3 ped., caudae 13½ poll. Color velleris valde varius. *In Africa ab Aegypto ad promontorium B. Spei, et in Asia meridionali.*

25. F. *Chaus Güldenst.*; dilute cano-flavicans; striâ a margine oculorum antico ad rostrum obtusum protensâ; culis extra nigricantibus, penicillis brevissimis; artubus atis; caudâ abbreviatâ apice annulisque duobus apici proximis nigris. *Temm. Monogr. p.* 121. *Güldenst. in Comm. Petr.* XX. *p.* 483, 500. *t.* 14. *Schreb. Säugth.* 14. 18. *t.* 110. *B. fig. Güldenst. Zimmerm. Geogr.* h. II. *p.* 266. 159. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 17. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 155. 15 (*partim*). *mar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 108. 15 (*partim*). — *Mamm.* 26. 353 (*partim*). *Enc. méth. t.* 97. *f.* 1. *Lichtenst. eichn. p.* 4. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 22. *t.*) *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 500. 26 (*partim*). *Cuv. et Geoffr. Mamm.* (F. corpore griseo, sub-flavo, m nigro-undulato; caudâ mediocri, ad apicem nigram s annulatâ, auriculis extus nigricantibus, apice nigra bar-.) *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 13. *t.* 4. ♀. s *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 372. *Lynx de marais Cuv.* r. *an.* I. *p.* 162 (*partim*).

ngit. a naso ad caudae apicem 2 ped. 9 poll., caudae 8 poll., a anthо interno oculorum ad nasum 1 poll. 9 lin.; altit. interscapulii 1 ped. 2½ poll., uraei 15 poll. 2 lin. Corpus totum dense pilosum; pili lanei mollissimi, copiosi, sordide ochracei, setaei rariores, hirti; basi sordide ochracei, annulo medio nigro-fusco, apice cano-flavi aut albi aut aurantii aut nigri, vibrissae albae, rarius atrae *Cretzschm. l. c. Hab. in paludosis maris Caspii (Güldenst.), Persiae, Aegyti (ad lacum Menzale Rüpp.), Nubiae.*

26. F. *chrysothrix Temm*; vellere brevissimo nitido sublaetissime rubro-badio immaculato; lateribus ventreque rufescente maculis sparsis parvis fuscis; gulâ albâ; auri-

culis extra nigris, intus rufescentibus, brevibus, rotu imberbibus; pedibus 4 rufo-auratis; caudâ corporis longi dimidiâ, fascià longitudinali medianâ fuscâ, apice nigri *aurata Temm. Monogr. p.* 120. F. *chrysothrix E ibid. Addit. p.* 251.

F. *Caracal* aliquantulum major. Longitudo tota 3 ped. 4 quorum 12 poll. 4 lin. cauda occupat. *Patria?*

27. F. *Caracal Schreb.;* caudâ ad talos usque d dente; auriculis longiter penicillatis; vellere supra uni rufo-vinaceo, infra albo; pectore fulvo maculis fuscis; culis extrinsecus nigris, intus albis. *Desmar. Mamm. p* 352. *Enc. méth. t.* 97. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* VI. *p.* 10 *Schreb. Säugth. p.* 415. 17. *t.* 110. *fig. Buff. Güld in Nov. Comm. Petr.* XX. *p.* 500. *Erxl. Syst. p.* 52 *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 265. 157. *Linn. Syst ed. Gmel.* I. *p.* 82. 18. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p* 11. *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 36. *Thunb. in Mém. de l de Petersb.* III. *p.* 305. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. p Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 499. 25. *Temm. M p.* 118. *Αυγξ Arist. Hist. anim.* II. *c.* 7. *n.* 31. *A Anim.* XIV. *c.* 6. *Oppian. Cyneg.* III. 84. *Siyal Charlet. Exerc. p.* 21. *fig. p.* 23. *Black-ears Shaw p.* 247. *The animal sent from te East-Indies Parso Phil. Transact.* LI. *p.* 648. *c. fig. Caracal Buff. His* IX. *p.* 262. *t.* 24. — XII. *p.* 442. — *Suppl.* III. *p.* 225. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 165. — *Oss. foss.* IV. *p.* 439. *lynx Penn. Syn. p.* 189. 157. *t.* 19. *f.* 3. *Shaw Gen.* I. 2. *p.* 574. *Roode cat Batavor.*

β. Algiricus; auriculis imberbibus; corpore rufe striis longitudinalibus; fascià crurum e pilis rudibus.

γ. Nubicus; capite magis rotundo; cruce dorsali partibus interioribus ventreque fulvo-maculatis.

δ. Bengalensis; caudâ longâ, artubus crassis.

Statura Lyncis. Longitudo tota 2 ped. 10 poll., caudae 1 auricularum 2 poll. 5 lin., altit. media 14 poll. *In Persia, Arabia.*

28. F. *pardina Oken;* vellere brevi, laete nitide fo; maculis longitudinalibus sparsis atris; mystacibus bu magnis; auriculis penicillatis; caudâ breviusculâ m *Temm. Monogr. p.* 116. *Loup-Cervier Perr. Anim. p.* 125. *t.* 17. *fig. bon.*

Praecedentibus minor. Cauda longior quam in F. *Lynce.* gitudo tota 2 ped. 7 poll., caudae 5 poll. 3 lin. *In ter dissimis Europae, e. g. in Lusitania, Sardinia, Sicilia. Ta*

29. F. *Lynx Linn.;* corpore crasso; artubus

robustis; vellere aestivo brevi, hiberno longo, rufescente, ubique maculis parvis rufo-fuscis adsperso; lineâ dorsali concolore (haud nigrâ); buccis fasciis 4-5 undatis; vibrissis albis; auriculis longiter penicillatis; caudâ capitis longitudine, per limidium apicale nigrâ. *Temm. Monogr. p.* 111. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 4. 10. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 62. 7. — *ed. Gmel.* I. *p.* 85. 20. *Schreb. Säugth. p.* 408. 15. *t.* 109. *fig. Buff. Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 2. 9. *Erxl. Syst. p.* 525. 15. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 265. 165. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 154. 15. *Thunb. in K. Svensk. Vet. Acad. Handl. f.* 1818. *p.* 85. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 210. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 106. 12. — *Mamm. p.* 224. 345. *Enc. méth. t.* 97. *f.* 3. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 499. 24. F. *lupalinus Thunb. Felis species in Scandinavia habitantes illustr. in Denkschr. der Bair. Akad.* IX. *p.* 189. 1. *Lupus cervarius Gesn. Quadr. p.* 769. *c. fig. Cervarii lupi Plin. Hist. nat.* VIII. c. 22. *Chama quem Galli rufium vocant Ejusd. ib. c.* 19. *Lynx Ejusd. ib.* XI, *c.* 46. *Jonst. Quadr. t.* 54 *et* 71. *Briss. Regn. an. p.* 275. 15. *Buff. Hist. nat.* IX. *p.* 251. t. 21. *Penn. Syn. p.* 186. 135. L. *commun Cuv. Règn. an.* I. *p.* 162. — *Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 441. *Common lynx Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 576. *Luchs Riding. Kleine Th.* t. 65, 66. — *Wilde Th. t.* 22. — *Jagdb. Th. t.* 10. *Meyer Thiere* III. *t.* 31. *fig. bon. Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 5. *Wildung. Taschenb. f.* 1800. *p.* 1. *t.* 1. *Rothluchs Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 675.

Magnit. fere Lupi; longit. tota 3 ped., 2—3 poll. caudae 7 poll. 4—6 lin., altit. interscapulii 1 ped. 4½ poll. *Rarior ubique in Europa (vulgaris in Suecia, fide divi Thunb.).*

30. F. *cervaria Temm.*; vellere cano tenero longo denso (praesertim ad crura): maculis (in adultis) nigris, (in junioribus) fuscis; vibrissis albis; auricularum penicillis brevibus nullisve; caudâ capite longiore, conicâ, apice nigrâ. *Temm. Monogr. p.* 106. F. *Rattlo*; caudâ truncatâ, corpore albo maculato. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 5. 11. *Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 6. F. *borealis*: albida maculis lineolisque nigris; caudâ brevi; auriculis barbatis. *Thunb. in Denkschr. der Bair. Akad.* IX. *p.* 191. 2. — *Kongl. Vetensk. Acad. Handl. f. Ao.* 1815. *p.* 85. *t.* 3. F. *Lynx, var. Erxl. p.* 528. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 83. 8. *β. Catus cervarius Briss. Règn. an.* 274. 14. *Katt-lo Suecis. Chulon vel Chelason Tatar.*

Junior? Vellere maculis magnis fusco-nigricanti limbatis; caudâ (tantummodo) apice nigrâ annulo albo. *Chat à ventre rhetée Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig. bon.*

Longitudo 3 ped. 4—8 poll., caudae 7—9 poll.; altit. interscapulii 2 ped. 6—7 poll. Juvenes dimidio minores, sordide bo-flavidae, maculis oblongis parvis paulo saturatioribus fus nigro-marginatis. *In borealibus Europae, Asiae (et Americae*

31. F. *Canadensis Geoffr.*; vellere, praesertim ad cru longo et conferto cano-fuscoque undato: maculis distinctis n lis; vibrissis nigris albisque; penicillis auricularum longi caudà capite breviore, obtusà, truncatà, apice nigricante. *borealis Temm. Monogr. p.* 109. F. *Canadensis Geoff Collect. du Mus.* Cuv. *in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 154. 15. *Règn. an.* I. *p.* 162. *Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 443. *Desma in Nouv. Dict.* VI. *p.* 108. 14. — *Mamm. p.* 224. 346. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 228. *Desmoul. in Di class.* III. *p.* 500. 27. *Le lynx du Canada Buff. Hist. n Suppl.* III. *p.* 229. *t.* 44.

Longitudo tota 2 ped. 7—9 poll., caudae 5 poll. *In regioni maxime borealibus Americae et Asiae.*

32. F. *rufa Güldenst.*; vellere undato et striato, ac te rufescente, hieme fusco-cinereo; auriculis breviter pe cillatis; mystacibus brevibus; caudà brevi gracillimà. *Tem Monogr. p.* 141. *Güldenst. in Nov. Comm. Petrop.* XX. 499. *Schreb. Säugth. p.* 412. 16. *t.* 109. *B. fig. Pen Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 82. 19. *Cuv. in Ann. Mus.* XIV. *p.* 154. 14. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 1 13. — *Mamm. p.* 225. 341. *Rafin. in Americ. Monthl.* 18 *p.* 46. 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 229. *De moul. in Dict. class.* III. *p.* 500. 28. F. *vulpina*; rufa ma lis rarioribus nigris; caudà brevi; auriculis barbatis. *Thu in Denkschr. der Baier. Akad.* IX. *p.* 192. 3? *Bay ly Penn. Syn. p.* 188. 136. *t.* 19. *f.* 1. *Erxl. Syst. p.* 3 *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 373. *Chat cervier des fourre Cuv. Règn. an.* I. *p.* 162. — *Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 4 *Chat a ventre tacheté Geoffr. Catal. du Mus.*

Statura C. *vulpis.* Longitudo tota 2 ped. 10 poll., caudae 5 p altit. interscapulii 14 poll., prymnae 15½ poll. *In Amer borealí; in Suecia?*

†††††† *Species minus cognitae.*

*F. *fasciata Desmar.*; caudà brevissimà albà, a nigrà; auriculis barbatis extrinsecus nigris; vellere cr fusco-rufescente, supra fasciis punctisque nigris. *Desm Mamm. p.* 225. 348. Lynx *fasciatus Rafin. in Amer. Mon Mag.* 1817. *p.* 46. 5.

Magna. *In ora occidentali Americae. Lewis et Clarke.*

*F. *montana Rafin.*; caudâ brevissimâ canescente; auricalis imberbibus, extrinsecus nigris, intus maculis albidis fulvisque; vellere supra canescente immaculato, subtus albido fusco-maculato. *Desmar. Mamm. p.* 225. 349. *Enc. méth. t.* 98. *f.* 2? Lynx *montanus Rafin. in Amer. Monthl. Mag.* 1817. *p.* 46. 2. *Lynx du Mississipi Buff. Hist. nat.* VIII. *t.* 55? *Mountain cat Penn. Syn. p.* 185. 134.

Longit. corporis 3—4 ped. (angl.) *In montibus Alleghany, Pennais, Novae York etc.*

*F. *Floridana Desmar.*; auriculis imberbibus; vellere canescente; lateribus maculis fusco-flavicantibus striisque undulatis nigris. *Desmar. Mamm. p.* 225. 350. Lynx *Floridanus Rafin. in Amer. Monthl. Mag.* 1817. *p.* 464.

F. *rufâ* minor. *In Florida, Georgia et Ludoviciana.*

*F. *aurea Desmar.*; caudâ brevissimâ; auriculis imberbibus; vellere dilute flavo nitido maculis nigris albisque, ventre pallide flavo immaculato. *Desmar. Mam. p.* 225. 351. Lynx *aureus Rafin. in Amer. Monthl. Mag.* 1817. *p.* 46. 6. *Chat Sauvage Charles le Raye Journ. d'une voy. au Missoury p.* 190.

F. *Cato domestica* dimidio major; cauda 2-pollicaris. *Ad flavium Yellowstone Americae borealis.*

*F. *Carolinensis Desmar.*; dilute fusca, a capite ad caudam usque nigro-striata; ventre pallido maculis nigris; cruribus tenuibus nigro-maculatis; auriculis pilo tenero vestitis; macalis subocularibus duabus magnis; vibrissis rigidis nigris. *Desmar. Mamm. p.* 231. *nt.*

♀ gracilior, cano-rufescens, dorso immaculato, ventre exalbido maculâ unicâ nigrâ. *In Carolina. Collinson.*

*F. *Pajeros Desmar.*; pilis longis mollibus supra dilute cano-fuscis, sub gulâ ventreque fasciis transversis rufescentibus; pedibus annulis obscuris. *Desmar. Mamm. p.* 231. 363. *Nouv. Dict.* VI. *p.* 114. 23. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 230. *Chat pajeros D'Azar. Voy.* Cu. *pampa* Ejusd. *Essai* I. *p.* 179.

In Paraguaya.

*F. *Eyra Desmar.*; e toto dilute rufa; maculâ ad latus nasi utrumque, mandibulâ vibrissisque albis; caudâ sat comosâ; pupillis rotundis. *Desmar. Mamm. p.* 231. 364. — *Nouv. Dict.* VI. *p.* 114. 22. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 230. *Maxim. Pr. zu Wied Beitr.* II. *p.* 381. 6. F. *unicolor*; caudâ elongatâ; toto corpore immaculato, e fusco rubescente. *Traill in Mem. of the Wern. Soc.* III. *p.* 170. *t.* 10. (*pess.*) *Eyra D'Azar. Essai* I. *p.* 177.

Longit. 20 poll., caudae 11½ poll. *In Paraguaya sylvisque Brasiliae interioris.*

*F. *Guigna Molina;* fulva, maculis rotundis, diam. circa 5 lin., nigris, dorsum ad caudam usque occupantibus. *Molina Chil. p.* 295.

Magnitudo et figura Cati. *In Chili.*

*F. *Mexicana;* unicolor cano-caerulescens, nigro-pu tulata. *Desmar. Mamm. p.* 231. 362. — *Nouv. Dict.* V *p.* 112. 18. F. *Novae Hispaniae Schinz Cuv. Thierr.* I 239. *Chat sauvage de la Nouvelle Espagne Buff. Hist.* *Suppl.* III. *p.* 227. *t.* 43.

Longit. plus 4 ped.; altit. fere 3 ped. Oculi parvi; cauda l viuscula. *In Nova Hispania.*

*T. *nigripes Burch.;* ochracea, infra dilutior, ubiq maculis oblongis nigris, cervicalibus saepe in strias excurr tibus, humeralibus in fascias aliquot transversas confluentibus plantis podiorum atris; caudà dorso concolore irregulariter m culatâ. *Burchell Trav.* II.

Longit. ab apice nasi ad caudae basin 16 — 18 poll. Cap pars extrema corpore reliquo obscurior; auriculae ovatae, tusae, fuscae, pilo brevissimo denso; pili ad ipsarum ma nem anteriorem albi, longitudine auriculae; vibrissae albi *In regno Bachapinico Africae australis. Burch.*

54. MUSTELA. *)

Dentes Prim. 6/6: inferiorum exteriorum secundus ang stior et interior. *Lan.* 1-1/1-1, distincti, primoribus multo l giores, conici, acuti. *Mol.* 4-4/5-5 aut 5-5/6-6: antici 2 vel supra et 3-4 infra utrinsecus spurii conoïdei; tertius aut qu tus aut quintus utrinque utrinsecus sectorius maximus, ac (sub-) tricuspide; ultimus tuberculatus.

Rostrum calvariâ brevius. *Nasus* prominulus rhinario o tuso. *Lingua* laevis. *Auriculae* parvae rotundatae. *Cor* elongatum gracile, codario et pilis longioribus vestitum. *P d's* ambulatorii, digitigradi, 5-dactyli. *Plantae* (plerisq pilosae. *Ungues* falculae acutae. *Mammae* ventrales. *Ca* brevis. *Glandulae* odoriferae anales.

Agiles, crudeles, avibus, quadrupedibus etc. pascentes, in co'ae orbis utriusque.

† *Dentibus molaribus spuriis* 5-3/4-4; *rostr sub elongato.* Martes *G. Cuv.*

1. M. *Martes Linn.*; corpore fulvo-nigricante, gu flavâ. *Erxl. Syst. p.* 455. 4. *Linn. Syst. Nat.* 12. I.

*) *Mustela Linn et Al. Viverrae spec. Shaw. Lutrae spec. Erx et Al. Martes et Putorius G. Cuv.*

67. 6. — *ed. Gmel.* I. *p.* 95. 6. — *Fn. Suec.* 2. *p.* 6. 15. *Briss. Règn. an. p.* 247. 8. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 5. 12. *Schreb. Säugth. p.* 475. 2. *t.* 130. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 305. 197. *Herm. Obs. zool. p.* 43. *Wildungen Taschenb. f. d. J.* 1800. *p.* 24. *t.* 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 379. 10. — *Mamm. p.* 181. 280. *Enc. méth. t.* 81. *f.* 4. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 255. *c. fig. Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 209. M. *fulvo-nigricans, gulâ pallidâ Hill. Anim. p.* 546. *t.* 27. VIVERRA *Martes Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 410. *Martes in arboribus Agric. An. subt. p.* 38. *M. sylvestris Gesn. Quadr. p.* 867. *c. p.* 866. (*bon.*) *Martes Jonst. Quadr. t.* 64. M. *abietum Rai Syn. p.* 200. *Marte Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 186. *t.* 22. M. *commune Cuv. Règn. an.* I. *p.* 149. *Yellow breasted Martin Penn. Brit. Zool. p.* 39. — *Pine martin Ejusd. Syn.* 216. 155. *Marder Riding. Jagdb. Thiere t.* 19. *Kleine Th. t.* 86. *Wilde Th. t.* 30. *Feldmarder Meyer Thiere t.* 5. *Baummarder Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 10. *Bechst. Gemeinn. Cent.* I. *t* 61. — *Naturg. Deutschl. p.* 769.

Longit. corporis 18 poll., caudae 10 poll. *Hab. in pinetis Europae, Asiae et Americae? borealis.*

2. M. *Foina Briss.;* corpore fulvo-nigricante: gulâ albâ. *Erxl. Syst. p.* 458. 5. *Briss. Règn. an. p.* 246. 7. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 302. 196. *Schreb. Säugth.* 472. 1. *t.* 129. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 95. 14. *Herm. Obs. zool. p.* 42. *Wildung. Taschenb. f.* 1800. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 380. 11. — *Mamm. p.* 182. *Enc. méth. t.* 81. *f.* 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XIX. *p.* 254. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 209. VIVERRA *Foina Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 409. *Martes in sa- Agric. Anim. subt. p.* 38. *Martes domesticae Gesn. Quadr. p.* 865. *c. fig.* M. *Fagorum Rai Syn. p.* 200. *Fouine Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 161. *t.* 18. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 149. *Martin Penn. Brit. Zool. p.* 38. *c. fig. bon.* — *Syn.* 215. 154. *Marder Riding. Kleine Thiere t.* 85. *Steinmarder Meyer Thiere* II. *t.* 4. *Bechst. Naturg. Deutschl.* 755. *Hausmarder Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 9.

Longit. corporis 16 poll., caudae 8 poll. Differt Marti capite paullo longiore, pedibus brevioribus, gulâ pectoreque albis, pelle minus pulchrâ. *Hab. in vicinia aedificiorum Europae et Asiae occidentalis, rarior in borealibus.*

3. *M. *vulpina Rafin.;* fusca, maculis tribus magnis nigricantibus subtus ad gulam, pectus ventremque; genis, auribus intus maculâque cervicali albis; caudae triente apicali albo; podiis nigricantibus, digitis albis. *Rafinesque De-*

script. of a new species of North America Martin in Sillim. Americ. Journ. I. *n.* 1. *p.* 82.

Longit. corporis 18 poll., caudae 9 poll.; altit. circa 6 poll. Affinis Marti, ast diversa. Vellus modice tenerum. Caput vulpinum, circa 4 poll. longum, rostro angusto, naso vibrissisque nigris; auriculae magnae, latae; antipedes scelidibus breviores; podia et digiti pilo longo tecta; ungues albi; cauda comosa, maxime apice penicillo albo e pilis longis instructo, ceteroqui saturate fusca. Dentes inferiores superioribus majores et valentiores; primores minimi; laniarii fortissimi, curvati, approximati; molares $\frac{4-4}{4-4}$, lati, trifidi, lobo medio acuto longissimo. *Hab. ad fluvium Missourin. Rafin. l. c.*

Obs. Num eadem cum sequente?

4. **M. leucopus Kuhl;* manibus 4 falculisque albis; latere superiori et inferiori pallide rufescente-bruneis; extremitatibus caudâque magis ad brunescentem spectantibus; collo antico ex rufescente flavoque pallide albis; capite ex rufescente canoque albido; auriculis latere interno albis, externo fuscis. *Kuhl Beitr. p.* 74.

Longit. corporis 15½ poll., caudae vix 9 poll. ad pilorum apices usque. Dentes incis. super. parvi, rectâ lineâ dispositi; laniarii rotundati, molaris primus parvus, obtusus, secundus et tertius unicuspidati, quartus tricuspidatus et quintus denique transverse tuberculatus, dent. incis. infer. majores, externus major, 2dus retractus, 2 intermedii parvi; laniarius longitudine superioris; molaris primus parvus, rotundatus, 2dus, 3tius itaque unicuspidatus, 4tus processu laterali, 5tus tricuspidatus, 6tus rotundatus parvus. *In Canada.* (*Mus. Britann.*) *Kuhl l. c.*

5. M. *Zibellina Linn.;* corpore obscure fulvo; fronte exalbidâ; gutture cinerea (podiis ad ungues usque pilosis). *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 68. 9. — *ed. Gmel.* I. *p.* 69. *J. G. Gmelin in Nov. Comm. Petr.* V. *p.* 338. *t.* 6. *Schreb. Säugth. p.* 478. 3. *t.* 156. *Erxl. Syst. p.* 467. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 302. 196. *Pall. Spicil. Zool.* XIV. 3. *p.* 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 382. 12. — *Mamm. p.* 182. 282. *Enc. méth. t.* 82. *f.* 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 255. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 210. M. *Sobella Gesn. Quadr. p.* 768. *Zobel Agric. An. subt. p.* 39. MARTES *Zibellina Briss. Regn. an. p.* 248. 9. VIVERRA *Zibellina Shaw Gen. Zool.* I. 2. p. 411. *Zibeline Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 309. *Marte zibeline Cuv. Règn. an.* I. *p.* 149. *Sable Penn. Syn. p.* 217. 156.

Longit. 18 poll., caudae 12 poll.; ♀ paullo minor. Vibrissae et supercilia, nares, os, longissimae; cauda longius pilosa; ungues albi. Variat rarissime colore albo aut flavicante. *In borealibus Europae, Asiae et Americae.*

6. M. *Canadensis Schreb.;* capite, collo, humeris dorsoque supra cano-fuscoque mixtis (gastraeo dilutiore); naso, lu-

is, caudâ artubusque fusco-nigricantibus; (plerumque) macu- gulari albâ. *Desmar. Mamm. p.* 183. 284. *Enc. méth. t.* 0. *f.* 4. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 385. 14. *Schreb. Säugth. p.* 92. 7. *t.* 134. *Erxl. Syst. p.* 455. 3. *Zimmerm. Geogr.* esch. II. *p.* 309. 207. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 95. 3. *Kuhl Beitr. zur Zool. p.* 74. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.* at. XXIX. *p.* 256. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 53. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 211. VIVERRA *Canaden-is Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 429. *Pekan Buff. Hist. nat.* III. *p.* 304. *t.* 42. *Penn. Syn. p.* 224. 159. *Cuv. Règn.* n. I. *p.* 150.

Longit. capitis corporisque 2 ped., caudae 1 ped. 4 poll. Pili sericei fusci, apice canescentes, abdominis longi, albidi sparsi. Basis et quidem latus internum antipedum regioque ad caudae basin maculâ albâ ornata. *In America boreali (Canada).*

*M. *Pennanti Erxl.*; dorso, abdomine, pedibus caudâque nigris; lateribus fuscis; facie sub-cinereâ; naso nigro. VIVERRA *piscator Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 414. MUSTELA *piscatoria Lesson Man. p.* 150. 405. M. *Pennanti Erxl. Syst. p.* 470. 10. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 310. 208. M. *melanorhyncha Bodd. Elench. p.* 88. 13. *Fisher weesel* Penn. *Syn. p.* 225. 157. *Marte pecheur Desmar. Mamm.* p. 184. *nt.* 3.

Longit. corporis 28 poll., caudae 17 poll. Auriculae latae, rotundatae, nigrae, albo-limbatae. Podia pilis densis brevibus vestita. Cauda comosa. *In America septentrionali.*

*M. *Godmani*; flavida: capite fusco-castaneo; pectore fusco pilis albis admixtis; ventre femoribusque fusco-nigris; inguibus albis; caudâ nitidâ nigrâ, apice gracillimâ. M. *Pennanti Godman Americ. Nat. Hist. p.* 203. *Less. Man. p.* 150. 405. *Wejack Hearne Trav.*

Rostrum acuminatum; nasus fuscus; auriculae latae, breves, rotundatae, podia lata pilosa; ungues albi. *In Pensylvania et ad ripas lacus magni Servorum.*

*M. *Huro Fr. Cuv.*; unicolor flavicans, subtus dilutior (nonnunquam saturatior); pedibus caudaeque apice fuscescentibus; digitis subtus ex toto pilosis. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 256. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 211.

Staturâ M. *Foinae.* Caput nonnunquam albicans vel album. *In Canada superiore Milbert.*

7. *M. *rufa Geoffr.*; rufo-badia, subtus dilutior; pilis fusco-castaneo-flavidoque annulatis; caudâ apice fuscâ. *Desmar. Mamm. p.* 184. 285. — *Nouv. Dict. d'h. n.* XIX.

p. 386. 15. *Geoffr. Collect. du Mus. Isid. Geoffr. Dict. class.* X. *p.* 214.

Longit. corporis 1 ped. 7 poll. M. *Canadensi* affinis. I fusci nec palmati. Dentes prim. super. externi lobati, int res oppositi obtusi, intermedii 2 omnium minimi. *Hab. Num ad M. Lutreolam referenda?*

*M. *flavigula Bodd.;* cinereo-flavescens: gulâ fl capite, cruribus caudâque nigris; genis mentoque albis. VERRA *quadricolor Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 429. Mus *flavigula Bodd. Elench. p.* 88. 14. *White-cheeked u Penn. Quadr.* II. *p.* 52. *Marte à gorge dorée Des Mamm. p.* 183. *nt.* 4.

Longit. a naso ad caudae basin 18 poll., caudae totidem, au lae rotundatae; nasus latus, obtusus; caput planum; iri gella. *In Africa?*

8. *M. *Sinnensis Humb.;* ex cinereo atra: abdo albo; caudâ corpore dimidio breviore; auriculis erectis, ac interne niveis. *Humb. Rec. d'obs. de zool.* I. *p.* 348. *mar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 387. 16. — *Mamm. p.* 286. *Zorra indigen.*

Longit. a rostro ad caudae basin 2 ped. 2 poll., altit. 7 poll. put vulpinum; dentes primores aequales, inferiores sub-l obtusiusculi; laniarii longissimi, subtilissimi; cauda corpo midio brevior. *In regionibus calidis Novae Gren Humb.*

*M. *Cuja Molina;* nigra; rostro resimo; caudâ c ris longitudine, comosâ. *Molina Chil. p.* 272. Viv *Cuja Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 455.

Magnitudo, formae, digiti dentesque Putorii, vellere denso, li nigris. *Venatur mures; hab. in Chili.*

†† *Rostro abbreviato; dentibus molaribus spuriis 1. unguibus manicularum crassis, obtusis, fossor*

9. M. *Zorilla Desmar.;* corpore toto nigro, ma elongatis albis vario. *Desmar. Mamm. p.* 181. 279. *méth. t.* 86. *f.* 4. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 379. 9. *Fr. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 554. *c. fig. Isid. Geoff Dict. class.* X. *p.* 215. VIVERRA *Zorilla Schreb. Sä p.* 445. 18. *t.* 125. *Erxl. Syst. p.* 492. 8. *Zimmerm. G Gesch.* II. *p.* 295. 195. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p* 14. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* *Zorille Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 289. *t.* 41. *Penn. p.* 255. 168. *Putois du Cap Cuv. Regn. an.* I. *p.* 14 *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 468.

α. Capensis; maculis albis angustioribus.

Senegalensis; maculis albis, maxime supra, latioribus, luentibus.

corporis 16 poll., caudae 10 poll. Cauda albo-nigroque gata. *Animal agilissimum. Hab. in promontorio B. Spei Senegalia* (*Bodwich*).

rv. De specie fossili affini cf. *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 467. *t.* 37. *f.* *pelv.*), *f.* 13—15 (*oss. extremit*), *f.* 16, 17 *et* 12 (*vert.*).

ostro abbreviato; dentibus molaribus is 2-2/3-3; *unguibus acutis.* PUTORII *Cuv.*

M. *Putorius Linn.*; corpore flavo-nigricante; ore que albis. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 6. 16. — *Syst. Nat.* 167. 7. — *ed. Gmel.* I. *p.* 96. 7. *Briss. Règn. an.* 10. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 3. 13. *Schreb.* p. 485. 4. *t.* 131. *Erxl. Syst. p.* 463. 7. *Zim-* Geogr. Gesch. II. *p.* 304. 199. *Desmar. in Nouv.* X. *p.* 367. 1. — *Mamm. p.* 177. 271. *Enc. méth. t.* *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 248. 1. *eoffr. in Dict. class.* X. *p.* 211. M. *foetida Klein* . 63. *Silvestris mustela Agric. An. subt. p.* 37. *Putorius Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 415. *Putorius* Quadr. *p.* 868. *c. fig. Putois Buff. Hist. nat.* VII. *t.* 123. *P. commun Cuv. Règn. an.* I. *p.* 148. *Po-* nn. *Brit. Zool. p.* 37. *c. fig. bon.* — *Syn. p.* . *Iltnis Riding. Kleine Th. t.* 87. *Wilde Th. t.* 20. *Th. t.* 20. *Iltis Meyer Thiere* II. *t.* 6. *fig. bon.* *k Fn. Boic.* I. *n.* 11. *Gemeiner Iltis Bechst. Naturg.* *p.* 779.

Eversmanni; dilute flava; pilis lumborum apice fus- ore pedibusque fuscis; caudà unicolore. MUSTELA *nii Less. Man. p.* 144. 379. M. *Putorius? Lich-* *Eversm. Reise p.* 23.

corporis 17 poll., caudae 6 poll. Cauda nigra, valde pi. *In Europa temperata*; *β. inter Orenburg et Bucchara.*

*M. *Furo Linn.*; flavicans; oculis rubicundis. . *Mamm. p.* 178. 273. *Enc. méth. t.* 82. *f.* 2. — *Nouv.* XI *p.* 370. 3. *t. D.* 28. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 68. *Gmel.* I. *p.* 97. 8. *Schreb. Säugth. p.* 488. 5. *t.* 133. *Syst. p.* 465. 8. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 305. *id. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 212. M. *silvestris* *Hist. nat.* XXIX. *c.* 4. *Aldrov. Digit. p.* 325. *fig.* *Viverra Plin. l. c.* VIII. *c.* 55. V. *mas et* V. *foemina* *Règn. an. p.* 244. 3. V. *Furo Shaw Gen. Zool.* I. 3. *Furo Gesn. Quadr. p.* 863. *fig. p.* 862. *Ictis* . 864. *Ἰκτις Arist. Hist. anim.* IX. *c.* 9. 108. *Ferret*

Shaw Trav. p. 249. *Penn. Syn. p.* 214. 155. *Pallas*
er Thiere II. *t.* 22. *Frett Bechst. Naturg. Deutsch.*
791. *Fritter Pontopp. Dan.* I. *p.* 612. *Furet Buff.*
nat. VII. *p.* 209. *t.* 26. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 146.

β. Pilis apice castaneis; rostro apice albo (an mas?
verra mas Briss. l. c. Furet putois Buff. l. c. t. 25.

Longit. corporis 14 poll., caudae 5 poll. Putorio, cujus v
leucaethiopica ab auctoribus plerisque habetur; quam v
affinis, capite angustiore, rostro acutiore et corpore gr
differre videtur, uti et costarum numero. *Hab.* in
olim in Hispaniam translata ad destruendos Cuniculos, nun
reliqua Europa.

12. *M. *alpina Gebl.*; sulphurea, supra fusco
mento albo. (*Putorius alpinus*) *Gebler in Mém. de l*
Impér. des natur. de Moscau VI. *p.* 215. — *Bullet.*
nat. IV. 1825. *p.* 419. 337.

Longit. capitis 2 poll. 4 lin.; colli $1^1/_2$ poll., spinae $1^1/_2$
caudae $4^1/_2$ — $5^1/_2$ poll., pedum anteriorum 2 poll. 8 l
steriorum 2 poll. 5 lin. Habitu Putorii, est minor, capi
gis elongato magisque attenuato. Dens laniarius interna
culo nullo; molares secundarii supra 2. *Hab.* in mont
taicis, circa minoras argenteas Ridderianas. Gebl. l. c.

13. M. *Sibirica Pall.*; fulva, infra dilutior; ves
gricante; naso albo; palmis plantisque hirsutissimis.
Reise II. *p.* 701. *Erxl. Syst. p.* 471. 11. *Schreb. Säu*
495. 10. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 306. 202.
Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 98. 16. *Desmar. in Nouv.*
XIX. *p.* 369. 2. *Mamm. p.* 177. 272. *Fr. Cuv. in*
des Sc. nat. XXIX. *p.* 249. *I. Geoffr. in Dict. class.*
212. *Putois de Sibérie Cuv. Règn. an.* I. *p.* 148.
Tatar. Kulonnok, Chorok Ross. Nonno Tungus.
longo Burât.

Longit. 12 poll., caudae 6 poll.; magnitudo fere *Putorii*, au
potius *Ermineae*, pedibus tamen caudâque longioribus et
ubique laxiore et longiore quam in utraque. Rostrum
los usque nigrum, sed circa nares album, guttatum verm
los. *Hab. in Sibiriae montanis silvis densissimis trans*
Jeniseam.

14. M. *Sarmatica Pall.*; capite et corpore subtus
rimis; corpore supra bruneo-luteoque vario; ore,
frontali auriculisque albis. M. *Pereguma Güldenst.* in
Comment. Petrop. XIV. *p.* 441. 445. *t.* 10. M. *Sar*
Pall. Reise I. *p.* 453. *Spicil. zool.* XIV. *t.* 4. *f.* 1. *Sc*
Säugth. p. 490. 6. *t.* 132. *Erxl. Syst. p.* 460. 6.
merm. Geogr. Gesch. II. *p.* 305. 201. *Linn. Syst. N*
Gmel. I. *p.* 97. 15. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.*
4. *t. M.* 35. — *Mamm. p.* 178. 274. *Enc. méth. t.* 82.

in Dict. des Sc. nat. XXIX. *p.* 252. 9. *Isid.* *Dict. class.* X. *p.* 212. M. *praecincta Rzacz. Pol. p.* 328. Viverra *Sarmatica Shaw Gen. p.* 430. *Vormela Gesn. Quadr. p.* 768. *Tiger-Reise* I. *p.* 453. *Péronasca Buff. Hist. nat, is de Pologne Cuv. Règn. an.* I. *p.* 148. *Peregus-Przewiaska Polon.*

rporis 13½ poll., caudae 6½ poll. M. *Putorio* affinis, e angustiore, corpore caudàque longioribus, pilis bre- etc. *In campis Volgam inter Tanaimque et in Vol-*

L. Lutreola Linn.; fusco-badia, infra vix dilutior; artubus caudaeque apice saturatioribus; mento la- persaepe liturâ jugulari) albis; pedibus subpalma- *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 66. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 94. 3. *Säugth. p.* 454. 4. *t.* 127. *fig. Penn. Pall. Spicil. t.* 3. *f.* 1. *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 42. *Desmar. Dict.* XVIII. *p.* 218. 4. — *Mamm. p.* 180. 278. *Enc. f.* 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 250. *Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 214. M. *Vison Briss. p.* 246. 6. *Schreb. Säugth. p.* 463. 3. *t.* 127. *B. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 315. 213. *Linn. ed. Gmel.* I. *p.* 94. 5. *Desmar. in Nouv. Dict.* 5. 13. — *Mamm. p.* 183. 283. *Enc. méth. t.* 80. *f.* *uv. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 249. *Isid. Ge- ict. class.* X. *p.* 214. Lutra *Vison Shaw Gen. Zool.* L. *Lutreola Ejusd. ib. p.* 443. *Gloger in Nov. Nat. Cur.* XIII. *p.* 501. L. *minor Erxl. Syst. p.* *immerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 314. 212. Viverra *inn. Fn. Suec.* 2. *p.* 5. 13. V. *fusca, ore albo- eche in K. Sv. Vet. Acad. Handl.* (1759) XXI. *p.* *Noerza Agric. Anim. subt. p.* 39. *Latax, Germ. is Narek Rcacz. Polon. p.* 218. *Minx Lawson* 21. *Mink Kalm Resa* III. *p.* 22. *Cuv. Règn. an. Vison Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 304. *t.* 43. *Cuv.* *Lesser otter Penn. Syn. p.* 259. 174. *t.* 21. *f.* 2. *hotter Lepech. Reise* I. *p.* 176. *t.* 12. *Sumpfotter Naturg. Deutschl. p.* 838.

ullo plus 1 ped., caudae 6 poll. Dentes *Putorii*, at *Lutrae*.. Caput parvum; rostrum latum, planum, hir- uli parvi; auriculae breves, sub-quadratae; vibrissae is angulum nullae; digiti longiores et latiores quam in , unguibus obtusiusculis, palamà dimidià breviter pilosâ; us caudae apicem nec elongati nec abbreviati; lanugo s. m tenerum, longius quam in *Lutra*. *Gloger l. c. In is Europae (rarus in Germania), Asiae et Americae.*

*M. *lutreocephala Harl.*; albo-fuscescens, infra dilutior; caudâ fusco-ferrugineâ; digitis sub-palmatis. *Ian Fn. Amer. p.* 63. — *Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 3 *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. 215.

Longit. tota 20 poll. M. *Lutreolae* maxime affinis. Forma poris uti in *Mustelis*, capitis auricularumque uti in *Hab. in Marilandia.*

16. M. *nudipes Fr. Cuv.*; splendide fulvo-aurat pite caudaeque apice albo-flavidis; plantis podiorum o nudis. *Desmar. Mamm. Suppl. p.* 557. 828. *Fr. C Geoffr. Mamm. fasc.* 32. *c. fig. bon. Fr. Cuv. in D Sc. nat.* XXIX. *p.* 253. 11. *Isid. Geoffr. in Dict. cl p.* 214.

Longit. ab occipite ad caudae basin 8 poll. 9 lin., capitis caudae 6 poll.; altit. partis mediae trunci 1 poll. 10 li *Putorio* simillima. *In Java. Diard et Duvauc.*

17. *M. *Javanica Seba*; supra rufa, infra dilute caudae apice nigricante. Viverra *Javanica Briss. Règ p.* 245. 5. Mustela *Javanica Seb. Thes.* I. *p.* 77. *t.* 48 *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 308. 204. *Isid. G in Dict. class.* X. *p.* 214. M. *Javanica*, *Roger Angan Klein Quadr. p.* 64.

Longit. circiter 8 poll. Forma potius ad M. *vulgarem* q M. *Ermineam* accedit. Genae et semicirculus ante oculum que albicantes. Podia villosa. *In Java.*

*M. *Brasiliensis Sevast.*: corpore supra dilute r viride vergente subtus dilute flavo; caudâ longâ, apice maculâ inter oculos transversâ sub-quadrangulari albâ. *vastianoff Description d'une nouvelle espèce du genre in Mém. de l'Acad. de Petersb.* IV. *p.* 56. *t.* 4.

Longit. a rostri apice ad caudae basin 1 ped. (angl.), caud poll. Habitu M. Ermineae; differt magnitudine majore longiore, pilis gastraei flavis et imprimis macula transv ter oculos subquadratâ alba maculisque ad auricularum exalbidis. *In Brasilia; forsan etiam in Java Borneoq vast. l. c.*

Obs. Num eadem cum praecedente?

*M. *Quiqui Molina*; pedibus fissis: corpore fusc stro cuneiformi. *Molina Chil.* IV. *p.* 258. *Linn. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 99. 17. Viverra *Quiqui Shaw Gen* I. 2. *p.* 432.

Longit. 15 poll. Cauda pedesque breves; ungues curvati; nasi alba; auriculae et oculi parvi; rictus amplus; dent lares [illegible]. *Degit in cuniculis; venatur mures. In*

18. M. *Erminea Linn.*: hieme alba; aestate supra infra alba: caudae apice nigro. *Briss. Règn. an. p.*

n Dict. class. X. *p.* 212. VIVERRA *Erminea Shaw Gen.* 2. *p.* 426. *t.* 99. *Mus ponticus, quem hodie vocant Her-Agric. An. subt. p.* 55. *Hermelin Schrank Fn. Boic.* *L'hermine Cuv. Règn. an.* I. *p.* 148. *Grofses Wie-hst. Naturg. Deutschl. p.* 797. *Aestiva: Roselet Buff.* *it.* VII. *p.* 240. *t.* 31. *f.* 1. *Stoat Penn. Brit. Zool. p.* *Syn. p.* 212. 151. *Wiesel Riding. Jagdb. Th. t.* 19. berna: *Mustela candida, in extrema cauda nigricans Al-Dig. p.* 310. *c. fig.* M. *candida s. animal ermineum re-m Raj. Syn. p.* 198. *Hermine Buff. l. c. p.* 240. *t.* *Ermine Penn. Brit. Zool. p.* 84. — *Syn. p.* 212. *β.* *n S. G. Gmelins Reise* II. *p.* 192. *t.* 23.

. corporis 10 poll., caudae 4 poll. Margines auricularum pices digitorum ex flavicante albi. *In borealibus et tempe-Europae, Asiae; Americae?*

M. *vulgaris Briss.;* supra rutila, infra alba. *Briss.* *n. p.* 241. 1. *Aldrov. Digit. p.* 307. *Jonst. Quadr.* . 64. *fig. bon. Erxl. Syst. p.* 471. 12. *Linn. Syst.* *Gmel.* I. *p.* 99. 11. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* — *Mamm. p.* 179. 275. *Enc. méth. t.* 84. *f.* 1. *Fr.* *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 251. 7. *Isid. Geoffr.* *class.* X. *p.* 213. M. *nivalis Schreb. Säugth. t.* 138. *ff. Mustela Plin. Hist. nat.* XXIX. *c.* 4. *Gesn.* *p.* 851. *c. fig.* M. *domestica, Visela Agric. Anim.* 56. VIVERRA *vulgaris Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 420. *Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 225. *t.* 29. *f.* 1. *Cuv.* *n.* I. *p.* 148. *Wiesel Riding. Kleine Th. t.* 89. — *Th. t.* 30. *Kleines Wiesel Schreb. l. c. p.* 498. 12. *erm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 308. 206. *Bechst. Abbild.*

germ.) VI. *p.* 211. *t.* 8. *Herm. Obs. zool. p.* 44. *I. Geo in Dict. class.* X. *p.* 213.

Longit. 6 — 7 poll., caudae $2^1/_2$ poll. Macula fusca infra los oris; pedes plerumque dorso concolores. *In tempe borealibus Europae et Asiae.*

*M. *Boccamela Bechst.;* caudà mediocri, apice n lineâ dorsali nigrâ. *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 81 *Boccamele Cetti Quadrup. di Sardegna* I. *p.* 211. *t.* 5.

Corpus supra rufum, infra album. *Hab. in Sardinia; non facile mansuescit.*

*M. *Altaica Pall.;* caudà capite duplo longiore, c lorè. *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* I. *p.* 98. 33.

20. *M. *Africana Desmar.;* corpore supra fusco-n cente, subtus pallide flavo: fasciâ ventris medii longitu angustâ fusco-rufescente. *Desmar. in Nouv. Dict.* X 376. 5. — *Mamm. p.* 179. 276. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc* XXIX. *p.* 252. 8. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 213

Longit. corporis 10 poll., caudae 6 — 7 poll. M. *vulgari* n affinis ast major. Caudâ colore dorsi, pilis longioribus. *Africa.*

21. *M. *striata Geoffr.;* supra saturate fusca; dorsi quinque longitudinalibus angustis parallelis albis; ga pallide canescente; caudà basi fuscâ, reliquà albâ. *Ge Catal. du Mus. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p. Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 214.

Statura M. *vulgaris.* *In Madagascar Sonnerat.*

55. LUTRA. *)

Dentes Prim. $^6/_6$: inferiorum exterior secundus (pl que) interior. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, primoribus long conici. *Mol.* $^{5-5}/_{5-5}$: antici 3 utrinque utrinsecus spur noïdei; primo minuto saepe deciduo; quartus utrinque secus sectorius gradu interno laterali; postremus utrinque secus tritorius tuberculatus.

Rostrum calvariâ brevius. *Nasus* obtusus rhinario *Lingua* scabriuscula. *Oculi* membranâ nictitante. *Aur* breves rotundatae. *Corpus* elongatum, codario et pilis l ribus vestitum. *Pedes* sub-retracti, sub-obvoluti, amb rii, 5-dactyli, nunc palmati digitis unguiculatis, nunc s si digitis muticis; postici laterales podio antrorsum *Plantae* nunc denudatae nunc pilosae. *Ungues* falcular

*) *Lutra Raj. et Al.* *Mustelae spec. Linn.* *Aonyx Lesson.*

...lamnares, rarius nullae. *Mammae* 2 ventrales. *Cauda* ...lanata. *Glandulae* odoriferae anales.
... *Ichthyophagae. In orbe utroque.*

† *Podiis palmatis; digitis unguiculatis.*

... 1. L. *vulgaris Erxl.*; saturate fusca, subtus canescens; ...ione oris, mento gulâque pallide cano-rufescentibus; auri... apice canescentibus. *Erxl. Syst. p.* 448. 2. *Schreb.* ...gth. *p.* 457. 1. *t.* 126. *A. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. 313. 210. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 210. — ...mm. *p.* 188. 289. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. 241. 1. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 518. L. *di... omnibus aequalibus Hill. Anim. p.* 550. *t.* 27. *Lutra* ...n. *Quadr. p.* 775. *fig. p.* 776. — *Aquat. p.* 608. *c. fig.* ...llon. *Aquat. p.* 31. *fig. p.* 32. *Jonst. Quadr. p.* 150. *t.* 68. ...ss. *Règn. an. p.* 277. 1. Viverra *Lutra Linn. Fn. Suec.* ...5. 12. Mustela *Lutra Linn. Syst. Nat.* 12. 1. *p.* 66. — *ed. Gmel.* I. *p.* 93. 2. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 2. ... *Herm. Obs. zool. p.* 40. Ἔννδρις *Arist. Hist. anim.* ... 8. Λαταξ *Ejusd. ib.* VIII. *c.* 9. 195? *Loutre Perr.* ...m. I. *p.* 150. *t.* 21. *fig. bon. Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 134. ...1. L. *commune Cuv. Règn. an.* I. *p.* 151. *Fr. Cuv. et* ...*offr. Mamm. Fischotter Riding. Jagdb. Th. t.* 16. — ...ine *Th. t.* 82, 83. — *Wilde Th. t.* 28. *Wildung. Neu...rsgeschenk f.* 1798. *p.* 40. *t.* 2. *Flufsotter Bechst. Na...g. Deutschl. p.* 822. *Otter Penn. Brit. zool. p.* 32. *c. fig.* ... *Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 8. *Greater otter Penn. Syn.* 238. 173. *Common otter Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 437. 100. *Odder Pontopp. Dan.* I. *p.* 610.

β. Variegata; supra fusca, maculis subrotundis albis ir...gularibus varia, subtus albida; temporibus, gulâ colloque ...tus albis. *Fr. Cuv. et Desmar. l. c.*

Longit. a rostro ad caudae basin 2 ped. 1 poll., caudae 1 ped. 1 poll. Cranio persecto ex obliquo viso linea ab occipite ad processus orbitales ossis frontalis fere recta, et leniter declivis ab istis ad apicem ossium nasalium usque; spatium inter processus orbitales ossis frontis, ossa maxillaria et extremitatem ossium nasalium quadratum, parte quarta angustius quam longius. *In aquis dulcibus Europae et Asiae.*

2. * L. *Canadensis Fr. Cuv.*; lineâ ab apophysibus or...bitalibus ossis frontalis ad apicem ossium nasalium decliviore ...um in cranio L. *vulgaris*); spatio inter apophyses orbitales ...is frontalis, ossa maxillaria et extremitatem ossium nasalium ...gis elongato-quadrato, triente angustiore quam longiore. ... *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 242. 2. *Isid. Geoffr.*

in Dict. class. IX. *p.* 520. *Loutre du Canada Buff. nat.* XIII. *p.* 323 *t.* 45.? *Schreb. Säugth. t.* 135. B.

Cranium illo L. *lataxinae* lineis paucis minus. *In Canada.*

3. L. *enydris Fr. Cuv.*; dilute badia, subtus gulâ lateribusque faciei ad auriculas usque fere albis; corporis colore, subtus dilutiore. *Fr. Cuv. in Dict. des nat.* XXVII. *p.* 243. 3. *Isid. Geoffr. in Dict. class. p.* 519.

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 2 ped., caudae 10. Sectio cranii lineam refert leviter aut regulariter arcuatam, occipite ad apicem ossium nasalium; spatium inter processus orbitales ossis frontis, ossa maxillaria apicemque ossium multo latius quam in L. *vulgari* atque *Canadensi*, et fere quadratum, linea inferior ossium maxillarium inferiorum (in reliquis recta). *In Guyana.*

4. L. *lataxina Fr. Cuv.*; saturate fusco-nigricans, paululo pallidior; genis, temporibus, labiis, mento pallide cano-fuscescentibus; collo subtus fusco-cinereis longis confertis: sericeis laneos longos densissimosque obtegentibus. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. p.* 243. 4. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 526.

Longit. a rostro ad caudae basin 3 ped. 9 poll., caudae 1 poll. Junior fere totâ saturate fusca, subtus aliquot pallidior. Cranium isti L. *enydris* simile differt eo, quod ab occipite ad apicem ossium nasalium rectissima vel in re frontali leviter concava, et spatium inter processus orbitales frontalis, ossa maxillaria apicemque ossium nasalium fere midio latius quam longius sit. *In Carolina. L'Herminier.*

5. L. *insularis Fr. Cuv.*; dilute fusco-castanea, labius pallidior; ventre capitisque lateribus, regione labiorum mento, gulâ, collo subtus pectoreque albo-flavicantibus; brevibus laevissimis sub-rasis; sericeis solis conspicuis; brevibus confertissimis mollissimis. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 243. 5. *Isid. Geoffr. in Dict. class. p.* 519.

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 2 ped. 3 poll., caudae ped. *In insula Trinitatis. Robin.*

6. L. *Brasiliensis Raj.*; rhinario nullo; vellere fusco-fulvastro; artubus inferne caudâque saturatioribus; regione oris, mento, gulâ colloque subtus pallide flavidis; brevissimis rasis laevissimis: sericeis laneos brevissimos penitus tegentibus. *Raj. Syn. p.* 189. *Briss. Regn.* 278. 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 316. 214. *Blumenb. Handb.* 10. *p.* 134. 2. — *Abbild. t.* 93. *Desmar. Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 213. 2. — *Mamm. p.* 188. 290. *Syst. méth. tab. suppl.* 5. *fig.* 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.*

XVII. p. 244. 6. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. p. 518. *r. Max. Beitr.* II. p. 370. 1. L. *Brasiliana Shaw Gen. ool.* I. 2. p. 446. L. *nigricans, caudâ depressâ et planâ arr. Fr. équin. p.* 155.? *Jiya, quae et çarigueibeia a Brasilensibus Maregr. Brasil. p.* 234. *c. fig. mal. Saricovienne uff. Hist. nat.* XIII. *p.* 319.? — S. *de la Guyane Ejùsd. ppl.* VI. *p.* 287. *Brasilische Meerotter Schreb. Säugth.* 465. *Brasilian otter Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 446. *Loutre l'Azara Essai* I. *p.* 348. *Loutre d'Amérique Cuv. Règn.* I. *p.* 151. — IV. *tab.* 1. *fig.* 3. *Lontra Brasil. Arimba ad flumen St. Francisci. Nomerick Botocud.*

Longit. a rostro ad caudae basin 3 ped. 9 poll., caudae 1 ped. 11 poll. Spatium inter processus orbitales ossis frontalis, ossa maxillaria apicemque ossium nasalium abbreviatum, angustum. *In America meridionali (Brasilia, Gujana).*

7. L. *Lutris Geoffr.;* notaeo, lateribus, scelidibus caudaque holosericeis saturate fusco-badiis; capite, gastraeo antipectoreque parte inferiore cano-argenteis; rostro rufescente; caudâ corpore fere triplo breviore. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 245. 7. *c. fig. Geoffr. Catal. du Mus. Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 518. L. *marina Desmar. Mamm. p.* 189. 291. *Enc. meth. t.* 79. *f.* 3. *Schreb. Säugth.* § 128.

Longit. a rostro ad caudae basin 3 ped. 3 poll., caudae 15 poll. Notaeum, latera femoraque pilis laneis mollissimis confertis vestita, pilis sericeis paucissimis admixtis; caput, artus inferne pilis sericeis, laneos saltem e parte tegentibus, obducta. Digiti supra fusco-fulvi; mystaces albi. *In Kamtschatka?*

8. L. *Barang Fr. Cuv.;* sordide et cano-umbrina, subtus paulo pallidior; temporibus, gulâ, collo subtus et ad latera cano-fuscescentibus; vellere rudi hispido; pilis sericeis pilis laneos obtegentibus. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVII. *p.* 246. 8. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 519. *Barang Raffl. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 254.

Longit. a rostro ad caudae basin 20 poll., caudae 8 poll. *In Java, Sumatra. Diard.*

9. L. *leptonyx Horsf.;* fusca nitore fulvo; gulâ sordide fuscescente; caudâ corpore dimidio breviore, unguibus brevibus obtusis sub-lamnaribus. *Horsf. Zool. Research. n.* VII. *fig. bon.* L. *cinerea (Illig.) Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 79. L. *perspicillata Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 519. *Gryze Otter Wurmb in Verhand. van het Batav. Genootsch.* II. *p.* 457. *Simung Sumatr. Raffl. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 254. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 246.? *Pelimgsang vel Wargul Javan. Anjing-Ayer Malay.*

Longit. a nasi apice ad caudae basin 2 ped. 1 poll. (angl.), caudae 1 ped. Caput angustius magisque elongatum quam in L. *vul-*

gari; auriculae magis retrorsum locatae; collum multo lo cauda minor et aliquantulo brevior; antipedes longiores hitus universus gracilior et magis elongatus. *Horsf. l. c. Java et Sumatra, ad ripas fluviorum, ferox.*

10. L. *Nair Fr. Cuv.*; saturate castanea, lateribu lidior, infra albo-rufescens; lateribus capitis collique, re oris, gulâ colloque subtus dilute albo-rufescentibus; rosto rufescente, maculâ supra et infra oculari dilute fusco- strâ; pilis breviusculis mollibus: sericeis laneos molles c tos tegentibus. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXV 247. 9. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 519. *Ni Indor.*

Longit. a rostro ad caudam 2 ped. 4 poll., caudae 17 poll. niore pili longiores, molliores, pallidiores; mentum gul bo-straminea. *In Pondichery. Leschenault.*

*L.? *felina Shaw*; fusca; formâ felinâ. *Shaw Zool.* I. 2. *p.* 448. *Chinchimen Molin. Sagg. p.* 265.

Longit. 20 poll.; cauda corporis dimidii longitudine; dent lares $4-4/4-4$, primores $6/6$; ungues falculares; palam *In mari Chili alluente; ferox; rugit.*

†† *Podiis vix palmatis; digitis muticis: digit cundo cum tertio per articulationem primam nato, utroque reliquis longiore.* Aonyx *Les*

11. L. *inunguis Fr. Cuv.*; fusco-castanea, prym tubus caudâque saturatioribus; labro, buccis, temporibus to, gulâ, regione oris, lateribus capitis et colli, collo pectoreque albis; vellere molli conferto denso: pilis s laneos breves densos mollesque obtegentibus. *Fr. C Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 248. *Isid. Geoffr. in class.* IX. *p.* 519. L. *Capensis Schinz Cuv. Thier* 214. Aonyx *Delalandi Less. Man. p.* 157. 424.

Longit. a rostro ad caudam 2 ped. 10 poll., caudae 1 ped. Latera corporis rufescentia; caput, collum humerique cano-fuscescentia. *In paludibus vastis salsis ad litor Capensis. Delalande.*

Quid: Lutra *Barang Temm.*, digitis muticis?

B. *Pedibus retractis obvolutis palmatis, posticis distin trorsum versis sibi invicem approximatis.* Carnivo PHIBIA *Cuv. et Al.* Pinnipedia *Illig.*

56. ENYDRIS. *)

Dentes Prim. $6/4$: superiorum duo medii minutissi terales lineares; inferiores conferti, extimi 2 paulo ante

*) *Enhydra Flemming? Mustelae spec. Linn. et Al. Lut Steller et Al.*

Lan. ^{1}-$^{1}/_{1}$-$_{1}$, distincti: superiores a primoribus discreti, inferiores iisdem approximati. *Mol.* ^{4}-$^{4}/_{4}$-$_{4}$: supra antici 2 spurii, minici, postici 2 tritorii, magni, plani, colliculosi, infra postimus minor, reliqui ut supra.

Rostrum breve obtusum. *Auriculae* rotundatae. *Corpus* cylindricum codario et pilis longioribus tectum. *Pedes* retracti obvoluti palmati 5-dactyli; manicula subtus granuloso-nudae, adivisae, antice 4-lobae; lobus extimo proximus supra biunguiculatus; podaria apicibus digitorum, exterius sensim longiorum, subtus carnosis, nudis, unguibus tantum supra loricatis. *Ungues* sub-tegulares? *Mammae* 2 ventrales. *Cauda* brevis, applanata.

1. E. *Stelleri;* nigra, capite cano; gulâ albâ; auriculis erectis pilosis. Lutra *Stelleri Less.; Man. p.* 156. 423. L. *marina Steller in Nov. Comm. Acad. Petrop.* II. *p.* 367. (*cum fig.*) *Erxl. Syst. p.* 445 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 313. 211. *Schreb. Säugth. p.* 465. 4. (*Mustela Lutris*) t. 128 *. *fig. Cook. Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 216. 3. *Blumenb. Handb. der Nat. ed.* X. *p.* 134. 3. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 444. Mustela *Lutris Linn. Syst. Nat.* 12. *p.* 66. — *ed. Gmel.* I. *p.* 92. 1. *Sea otter Penn. Syn. p.* 241. 175. *Cook Voyage to the northern hemisphere* II. *tab.* 43. (*opt.*)

β. Argentata. *Stell. l. c.*

Longit. 3 ped.; cauda corpore quadruplo brevior. Vellus pulcherrimum, maximopere aestimatum. *Mitis, timida, ludibunda. Inter* 50 *et* 56° *lat. in oris maris Asiam ab America disjungentis et in ipsius insulis.*

*E.? *gracilis;* fusca; corpore longissimo (auriculis minimis vix conspicuis). Lutra *gracilis Shaw Gen. Zool.* I. 2. 447. *Slender otter Penn. Quadr.* II. *p.* 85.

Longit. a naso ad caudae apicem 4 ped. 4 poll., caudae 13 poll., maniculorum 3$^{1}/_{2}$ poll., podariorum 4 poll. Color subtus dilutior. *In America boreali* (*Statenland*).

57. PHOCA. *)

Dentes Prim. $^{6}/_{4}$ aut $^{6}/_{3}$ aut $^{4}/_{4}$ aut $^{4}/_{3}$, formae variae. *Lan.* $^{1}/_{1}$-$_{1}$, distincti, inclusi, primoribus longiores. *Mol.* ^{6}-$^{6}/_{6}$-$_{6}$ et ^{6}-$^{6}/_{5}$-$_{5}$ aut ^{5}-$^{5}/_{6}$-$_{6}$ aut ^{5}-$^{5}/_{5}$-$_{5}$, sectores, cuspidati.

Caput rotundatum. *Rostrum* plus minus productum. *Auriculae* aut parvae aut nullae. *Corpus* elongatum, pilosum, versus postica attenuatum. *Pedes* retracti obvoluti palmati 5-dactyli, postici retrorsum directi, sibi invicem approximati. *Digiti* saepius appendiculo cutaneo apicali aucti. *Ungues* falcu-

*) *Phoca Linn. et Al. Otaria Péron et Al. Otele G. Fisch.*

lares aut sub-tegulares, scelidum rarius nulli. Mammae 4 ventrales. *Cauda* minuta lobulus quasi pellis.

Amphibiae, piscibus, crustaceis herbisque [illegible] tes, odoratu acerrimo et partim viribus animi sat perfectis ditae, incolae oceani totius, maxime arctici et antarctici.

Obs. Cl. *Fr. Cuvier*, speciebus Phocarum haud [illegible] atque acutissime exquisitis, genus hocce, [illegible] cem, in genera septem divisit, quae infra paucis [illegible] Pleraeque enim species adhuc nimis obscurae sunt, quam [illegible] ribus subjungi queant. Eâdem de causâ divisionem [illegible] *Otarias* nonnisi ut sectiones adoptavimus.

I. Callocephalus. *Dentes Prim.* 6/4. *Molares* 5-5/5-5, cuspide [illegible] nâ, anticâ minore et duabus parvis posticis. *Calvaria* [illegible] perne applanata; cristarum occipitalium loco [illegible] non excedens, manicula haud penitus involvens; *digiti* [illegible] gradatim minores, podariorum duo externi omnium [illegible] calis; *nares* obliquae; *lingua* apice emarginata. [illegible] 4 [illegible]
1) C. *vitulinus* 2) C. *leporinus* 3) C. *discolor* 4) C. [illegible] C. *hispidus* 6) C. *barbatus*.

II. Stenorhynchus. *Dentes Prim.* 4/4. *Mol.* 5-5/5-5, cuspide [illegible] cylindricâ recurvâ a reliquis 2 (unâ anticâ, alterâ posticâ) [illegible] junctâ. *Rostrum* admodum productum attenuatum. [illegible]
1) St. *leptonyx*.

III. Pelagius. Dentes Prim. 4/4: superiores transversè [illegible] riores simplices. *Mol.* 5-5/5-5, conici, crassi, antice et postice [illegible] parvis imperfectis. *Rostrum* elongatum, apice valde dilatatum; [illegible] modum arcuatum. *Nares* parallelae; *pupilla* verticalis. *Mammae* 4.
1) P. *Monachus*.

IV. Stemmatopus. *Dentes Prim.* 4/2. *Mol.* 5-5/5-5, monorhizi, [illegible] lati, coronide potius striatâ quam denticulatâ, gingivam [illegible] *Rostrum* angustum, obtusum; calvaria ampla. *Cucullus* globosus [illegible] vertice maris ampla. *Lingua* emarginata. *Digiti* unguiculati.
1) St. *cristatus*.

V. Macrorhinus. *Dentes Prim.* 4/2, uncinati uti canini, [illegible] res. *Mol.* 5-5/5-5, monorhizi, coronide radice longe minore.
1) M. *proboscideus*.

VI. Arctocephalus. *Dentes Prim.* 6/4: superiorum intermedii 4 [illegible] profunde emarginati; inferiores retrorsum emarginati. *Mol.* 6-6/5-5, [illegible] coronide crassiore, cuspide mediâ antice et postice gradu parvo [illegible] singulariter depressum; *rostrum* angustatum, *Auriculae* parvae. [illegible] admodum postici; *digiti* scelidum appendiculis cutaneis apicalibus [illegible]
1) A. *ursinus*.

VII. Platyrhynchus. *Dentes Prim.* 6/4, acuti. *Mol.* 6-6/5-5, [illegible] nullo. *Calvaria* admodum elevata. *Rostrum* dilatatum.

† *Auriculis (externis) parvis.* Otariae A[illegible]

1. Ph. *jubata Schreb.*; dentibus molaribus sup[illegible] infra 12; corpore fulvo; collo (maris) jubato; digitis pe[illegible] rum appendiculis cutaneis apicalibus auctis. Otaria j[illegible] *Desmar. Mamm. p.* 248. 380. *Enc. méth. t.* 109. *f.* [illegible] *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 590. 12. O. *leonina Péron. Vo*[illegible] *p.* 113. *Vrolick Specim. p.* 32. 15. O. *Pernettyi* [illegible] *in Dict. class.* XIII. *p.* 420. Phoca *jubata Schreb.* S[illegible] *p.* 300. 3. *t.* 83. *B. fig. Pernettyi. Erxl. Syst. p.* 5[illegible] *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 420. 377. *Linn. Syst* [illegible] *ed. Gmel.* I. *p.* 63. 4. Ph. *sconi Bodd. Elench. p.* 17[illegible] Platyrhyncus *leoninus Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* [illegible] 208. *t.* 15. *n.* 2. *d, e, f. cran.* — *Dict. des Sc. nat.* X[illegible] *p.* 555. *Lions-marins Pernetty Voy.* II. *p.* 47. *Forst. Deux Voy. de Cook* IV. *p.* 71. *c. fig. Buff.*

nal. Suppl. VI. p. 358. t. 48. *Leonine seal Shaw Gen. Zool.* 2. p. 270. t. 71. *Phoque à crinière Cuv. Règn. an.* I. p. 167.

Longit. 12 ped., femellarum 7—8 ped. Corpus crassum cylindricum; caput parvulum; nasus sub-simus apice quasi truncatus; auriculae conicae, 6—7 lin. longae; antipedes nigri, rudimentis unguium; scelides unguibus minimis; cauda brevis conica. *Hab. in oceano australi ad oras Patagonum, insulas Malvinas etc.*

*Ph. *Stelleri;* rufa; collo (maris) jubâ brevi crispâ; capite mediocri; rostro brevi simo; auriculis brevibus erectis. Otaria *Stelleri Less. in Dict. class.* XIII. p. 420. *Leo marinus Steller in Nov. Comm. Petrop.* II. p. 362.

Ph. *ursinâ* major. Seniores colore pallidiore, juniores obscuriores; feminae fere ochraceae, juniores castaneae, nonnullae fere nigrae. *Hab. in borealibus maris pacifici ad litora orientalia Kamtschathae, occidentalia Americae.*

2. *Ph. *Californiana;* vellere raso unicolore fulvo-fuscescente; rostro acuminato; scelidibus tenuibus digitorum appendiculis 5 apicalibus lanceolatis angustis 5-6 pollicaribus. Otaria *Californiana Less. in Dict. class.* XIII. p. 420. *Jeune lion marin de la Californie Choris Voy. pittor. t.* 11.

Vibrissae rariusculae. Antipedes regulares, scelidibus longiores, rudimentis 5 unguium taeniâ latâ palamae terminatis. Scelides unguibus 3 mediis duorumque rudimentis. Cauda brevissima. *In oris Californiae.*

3. Ph. *ursina Linn.*; dentibus primoribus supra 6, lateralibus majoribus, caninos aemulantibus; molaribus supra 12 infra 10; jubâ nullâ; vellere pilis erectis rigidis densis (in ♂) nigris, (in ♀) cinereis, intermixtâ lanugine mollissimâ castaneo-rufescente; unguibus minimis. *Linn. Syst. Nat.* 12. 1. p. 55. 1. — *ed. Gmel.* I. p. 62. 1. *Erxl. Syst. p.* 579. 1. *Schreb. Säugth. p.* 289. 1. *t.* 82. *fig. Stell. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 419. 375. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 265. t. 72. *Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* XI. *p.* 205. *t.* 15. *n.* 1, *a, b, c. cran.* Otaria *ursina Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. p. 595. 12. — *Mamm. p.* 249. 381. *Vrolick Spec. p.* 31. 12. *β. Krachenninikowii Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 420. Arctocephalus *ursinus Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. p. 554. Ursus *marinus Steller in Nov. Comm. Petrop.* II. p. 331. *t.* 15. *Briss. Quadr. p.* 166. *Ursine seal Penn. Syn. p.* 344. 271. *Ours marin G. Cuv. Règn. an.* I. *p.* 167.

Longit. 8—9 ped. Digitos podariorum lora cutanea angustissima excedunt. ♀ a ♂ magnitudine et colore maxime differt. Juvenes recens natae belle nigrae. *In oceano Pacifico boreali Asiam inter Americamque.*

Quid? Ph. *ursina* capite auriculato *Fabr. Fn. Grönl. p.* 6. — Otaria *Fabricii Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 419. *Auvekasjak Grönlandis.*

*Ph. *Forsteri;* vellere lanuginé brevi mollissimâ fusco-rufâ pilisque longioribus confertis fuscescentibu rate cinereo-maculatis; corpore gracili; auriculis acu conicis; digitorum palamâ supra laevi infra rugosâ; digitis reliquis longiore. Otaria *Forsteri Less. in Dict* XIII. *p.* 421. *Ours marin Forst. Deux Voy. de Coo* 174. *Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 336. *t.* 47.

Longit. 4 — 5 ped. Caput rotundum; rictus parum amp brissae longissimae; oculi prominuli; antipedes sub *In maribus antarcticis.*

Obs. Annon potius generi *Enydris* adnumeranda?

4. Ph. *molossina Less. et Garn.;* pilis brunneo-concoloribus omnino brevibus: membrorum extremis unguibus anterioribus minimis aut nullis, tribus exter non robustis posterioribus; segmentis membranaceis e tis 5; pilis superioris labri rigidis, laevigatis, transvers planatis. *Less. et Garn. in Bull. des Sc. nat.* VIII. 80. 3. — *Zoolog. de la Coquille t.* 3. *p.* 140. *Less. i class.* XIII. *p.* 422. Platyrhyncus *molossinus Ejusd. p.* 203. 509. Pl. *Uraniae Ejusd. ibid. p.* 204. 550? *rie Guérin Quoy et Gaym. Zool. de l'Uranie p.* 7 *Lion marin de la petite espèce Pernett. It.* II. *p.* 48?

Longit. 4 ped. 8 poll. Formae gracilentae regulares; cap vum, rotundatum, antice quasi truncatum; dentes pri lan. $^{1-1}/_{1-1}$, mol. $^{6-6}/_{5-5} = 36$; primores superiores verse applanati profunde bilobi; cauda brevis, applanatu acuminata. *In insulis Maluinis.*

Obs. In specimine a *Quoy et Gaimard* nomine Otariae *Guerin* dentes molares $^{7-7}/_{6-6}$.

5. Ph. *pusilla Schreb.;* dentibus primoribus su externis fortioribus a reliquis discretis; vellere molli ni te; podariis unguibus digitorum tantum 3 mediorum dis palamâ quinquelobâ terminatis; vibrissis teretibus la Otaria *Peronii Desmar. Mamm. p.* 250. 382. *Enc. t.* 111. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 598. 13. *Vrolici p.* 33. 14. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 423. O. *De Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 423. O. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 600. 19. *Vrolic cim. p.* 36. 22. Phoca *pusilla Schreb. Säugth. p.* 31 85. *fig. Buff. Erxl. Syst.* 591. 9. *Zimmerm. Gesch.* II. *p.* 423. 384. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I 10. Ph. *parva Bodd. Elench. p.* 78. *n.* 12. *Petit Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 341. *t.* 43. *Little seal Pen p.* 243. 270. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 264. *Loup Pages Voy. autour du monde* II. *p.* 32. *Cuv. Oss. f p.* 220. *t.* 18. *f.* 15. (*cran.*)

Longit. $2^1/_2$—4 ped., caudae 2 poll. Caput rotundum depressiusculum; rostrum brevissimum; auriculae angustae $1^1/_4$ poll. longae. Vellus molle, nitidum, subtus pallidius; pili apice cinereei vel albidi. *Vulgaris in rupibus promontorii B. Spei (sinus Symonii); in insula Rottness ad oram occidentalem Novae Hollandiae.*

6. *Ph. *coronata Blainv.;* nigra, flavo-maculata: fasciis capitis maculâque rostri flavis; podariis digitis 5 unguiculatis. Otaria *coronata Desmar. Mamm. p.* 251. 383. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 424.

Longit. tota circiter $1^1/_2$ ped., caudae 1 poll. Ph. *fasciatae Shaw* velleris colore affinis, ast auriculis, staturâ longe minore et distributione colorum quidpiam alienâ distincta. *Patria?*

7. *Ph. *cinerea;* vellere duro rudi cinereo. Otaria *cinerea Desmar. Mamm. p.* 251. 384. — *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 600. 14. *Péron et Lesu. Voy.* II. *p.* 75. *Vrolick Spec. p.* 35. 18. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 424.

Longit. 9—10 ped. *Hab. ad littora insulae Decrès, inter* 36° *lat. mer. et* 135° *long. or.*

8. *Ph. *albicollis;* collo medio et superiore maculâ magnâ albâ; antipedibus admodum posticis. Otaria *albicollis Desmar. Mamm. p.* 251. 385. — *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 600. 15. *Péron et Lesu. Voy.* II. *p.* 118. *Vrolick Spec. p.* 36. 19. *Lesson in Dict. class.* XIII. *p.* 425.

Longit. 8—9 ped. *Vulgaris in insula Eugenii inter* 32° *lat. mer. et* 131° *long. or.*

9. *Ph. *flavescens Shaw;* unicolor pallide flava; maniculis muticis; podariis unguibus digitorum 3 mediorum longis distinctis; auriculis longis. Otaria *flavescens Desmar. Mamm. p.* 252. 386. — *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 601. 16. *Vrolick Spec. p.* 36. 20. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 425. Phoca *flavescens Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 260. *t.* 73. *Eared seal Penn. Quadr. p.* 278.

Longit. ab apice nasi ad caudam vix 1 ped. 10 poll. caudae 1 poll. Caput parvum; auriculae pollicares, angustissimae, acuminatae, foliiformes; vibrissae longae albidae; dentes obtusiusculi; primorum inferiorum medii 2 sub-emarginati. *In freto Magellanico.*

10. *Ph. *Falclandica Shaw;* cinerea, exalbido-varia; maniculis exunguiculatis; podariorum unguibus quatuor. Otaria *Falclandica Desmar. Mamm. p.* 252. 387. — *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 601. 17. *Vrolick Spec. p.* 36. 21. *O. Shawii Less. in Dict. class.* XIII *p.* 424. Phoca *Falclandica Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 256. *Falckland isle seal Penn. Quadr. p.* 275.

Longit. 4 ped. Pili breves, cinerei, apicibus exalbidi; nasus brevis; auriculae breves, villosae, acuminatae; dentes prim.

super. sulco transverso exarati; inferiores sulco centrario; lares validissimi, utrinque gradu basali parvo auctf. *Ha ad insulas Falclandicas.*

11. *Ph. *Hamvillii*; supra saturate cinerea, inferiu sub pectore albida; fasciâ ventris longitudinali fusc alterâ inter pinnas transversâ nigricante. Otaria *Cuv. Recherch. sur les oss. foss.* V. *p.* 220. *Less. in class.* XIII. *p.* 425. *Otarie de Péron Blainv. in Phys.* XCI. *p.* 295.

Longit. 4 ped. 2 poll. *In insulis Malouinis.*

*Ph. *porcina Molin.*; naso porcino; pedibus Shaw *Gen. Zool.* I. 2. *p.* 260. *Molin. Sagg. p.* 260. O ria *porcina Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 602. *Mamm. p.* 252. *Nt.* O. *Molinai Less. in Dict. class.* p. 425.

Habitu Ph. *ursinae*, ast rostro suillo. *Rara in oris Chili.*

†† *Auriculis nullis.* Phocae *Auct.*

12. Ph. *leonina Linn.*; naso maris in proboscidem lem, pro lubitu inflandam, producto; dentibus primoribus pra 4, intermediis maximis, infra 2; cristâ occipitali et gittali admodum prominentibus; processibus mastoideis de bus; pilis brevissimis canis, unguibus manicularum bre simis. Ph. *proboscidea Desmar. Mamm.* 238. 252. *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 550. 1. *Péron et Lesueur aux terres australes* II. *p.* 34. *Atl. t.* 32. — *ed. nov.* III. 55. *Atl. tab.* 62. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 418. lick *De Phocis p.* 29. 11. *Fr. Cuv. in Mém. du Mus. p.* 200. *t.* 14. *n.* 1. *a, b, c. cran.* Ph. *leonina Linn. Nat. ed.* 12. *p.* 55. — *ed. Gmel.* I. *p.* 63. 2. *Säugth. p.* 297. 2. *t.* 83. *A. fig. Anson. Erxl.* 581. 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 421. 376. *elephantina Molin. Sagg. p.* 260. Ph. *Ansonii Mamm. p.* 239. 369. (*part.*) Ph. *Coxii Ejusd. ib. p. nt.* 2? Macrorhinus *proboscideus Fr. Cuv. in Dict. nat.* XXXIX. *p.* 552. *Lion marin Damp. Voy.* I. *p. Anson Voy. rond to world p.* 100. *t.* 100. *Cox de l'île de St. Paul? Leonine seal Penn. Syn. p.* 348. *Bottle nosed seal Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 268. *Lo rins Pernetty Voy. aux iles Malouin.* II. *p.* 40. *t.* 11. *Phoque à trompe Cuv. Règn. an.* I. *p.* 166. — Ossem. V. *p.* 212. *t.* 18. *f.* 1 (*cran.*). *Miourong in Nova landia.*

Longit. 20 — 30 ped., circumferentia 15 — 18 ped. *Hab. in sulis desertis ad polum antarcticum.*

*PH. *dubia;* supra saturate cinerea sub-argentata, lateribus cana, subtus albida; unguibus maniculorum fortissimis, leviter undulatis. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 553.

Longit. 1 ped. 8 poll. *In insulis Maluinis.*

13. *PH. *Ansonii Desmar.;* dentibus primoribus supra 6, infra 2 cylindricis, antrorsum directis apice quasi truncatis; cristâ sagittali et occipitali obsoletis; processibus mastoideis haud prominulis. *Desmar. Mamm. p.* 239. 369. *Sea lion from the isles Malouines in Mus. Hunt.*

Ad insulas Malvinas.

14. *PH. *Byronii Blainv.*; dentibus primoribus supra 6: exteriore secundo reliquis majore, laniarium mentiente; cristâ occipitali et sagittali processibusque mastoideis valde prominentibus. *Desmar. Mamm. p.* 240. 370. MACRORHINUS *Byronii Less. Man. p.* 202. 546. *Sea lion from the Island of Tinian, by Comm. Byron, in Mus. Hunter.*

Cranium istis PH. *proboscideae et leoninae* admodum affine, maxime ob praegrandem faciei evolutionem, et illi PH. *proboscideae* propter prominentiam insignem cristae occipitalis et sagittalis adhuc similius, ab utroque eximiâ processuum mastoideorum prominentiâ distinctum. *Ad insulam Tinian.*

15. PH. *Monachus Herm.;* dentibus primoribus utrinque quatuor; vibrissis laevibus; corpore supra unicolore nigricante, infra albo; plantis exunguiculatis. *Hermann in Beschäft. der Berl. Naturf. Fr.* IV. *p.* 501. *t.* 12 *et* 13. — *Obsrv. zool. p.* 25. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 421. 379. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 64. 5. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 560. 3. — *Mamm. p.* 241. 372. *Enc. méth. t.* 110. *f.* 1. *A, B, C. Vrolick Specim. p.* 23. 5. *Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* XI. *p.* 193. *t.* 13. *n.* 2. *d, e, f. cran.* PH. *divexter Bodd. Elench. p.* 170. PH. *bicolor Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 254. *t.* 70 *et* 71. PH. *leucogaster Peron.* PH. *Hermanni Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 416. PH. *vitulina Wolf Abbild.* I. *p.* 18. *t.* 4. *fig. opt.* PELAGIUS *Monachus Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 550. *Vitulus marinus Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 31? V. *maris mediterranei Rondel. Pisc. p.* 453. *c. fig.* Φωκη *Arist. Hist. anim.* I. *c.* 2. 12? *Aelian. Anim.* IX. *c.* 9. 50? *Phoque à ventre blanc Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 310. *t.* 44. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 166. — *Ossem foss.* V. *p.* 208. *t.* 17. *f.* 1 (*scelet.*); *t.* 17. *f.* 2 — 5 (*cran.*); *f.* 6 — 22 (*oss. extrem.*); *f.* 25, 26 (*vert.*). PH. *moine Fr. Cuv. Descript. d'un phoque moine* ♀ *in Ann. du Mus.* XX. *p.* 387. *Pied seal Penn. Quadr.* II. *p.* 173. *Mediterranean seal Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 255.

Longit. 7 — 8 ped. Differt vitulinae staturâ longe majori lore inmaculato uniformi, digitis maniculorum omnino obv naribus parallelis, vibrissis laevibus, auricularum ne m quidem vestigio, numero dentium primorum etc. In *Mediterraneo.*

16. Ph. *vitulina Linn.;* dentibus primoribus sup infra 4; vibrissis undulatis; corpore cano-flavicante: ma irregularibus nigricantibus; unguibus maniculorum validi gris, podariorum brevioribus debilioribus. *Linn. Fn.* 2(p. 2. 4. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 56. 3. — *ed. Gme* p. 63. 3. *Schreb. Säugth. p.* 303. 4. *t.* 84. *Müll.* 2 *Dan. prodr. p.* 1. 3. *Erxl. Syst. p.* 584. 4. *Zimm Geogr. Gesch.* II. *p.* 421. 378. (Ph. capite laevi, cervice tiusculâ, naso mediocri, corpore sub-cylindrico, vibri undulatis medullâ concolori.) *Fabr. Fn. Grönl. p.* 9. 6. *I már. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 583. 7. *t. G.* 44. 3. *Mamm. p.* 244. 375. *Vrolick Specim. p.* 38. Ph. (*munis Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 5. Ph. *maculata Bo Etench. p.* 171. 7? *Desmar. in Nouv. Dict.* XXV 587. 8? Ph. *variegata Thunb. Svensk. Djur.?* Ph. *tina Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* Ph. *littorea Thien Reise t.* 6, 7, 8. Ph. *Linnaei Less. in Dict. class.* XII 414. Ph. minor, dentibus caninis tectis, palmis anteri bus digitatis, ungulatis, posterioribus latis ordinariis, u lis teretibus donatis *Parsons in Phil. Transact.* XLVII. 120. *t.* 6. (*Common seal*). *Phoca s. vitulus maris Ge Gesn. Aquat. p.* 829. *fig. p.* 830. *Aldrov. Pisc.* 722. *fig. p.* 724. *Jonst. Pisc. p.* 221. *t.* 44. *F mus in Act. Acad. Nat. Cur.* I. *p.* 9. *t.* 1. *Briss. R an. p.* 230. 1. *Albin. Annot. Acad.* III. *p.* 46. *t.* 6. *V lus maris Oceani Rondel. Pisc. p.* 458. *c. fig.* Calocep lus *vitulinus Pr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* (*Veau marin Perr. Anim.* I. *p.* 187. *t.* 27. *Phoque comm Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 333. *t.* 45. — *Suppl.* VI. *t.* *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 165. — *Oss. foss.* V. *p.* 200 *et* IV 278. *Fr. Cuv. Observ. zoolog. sur les facult. intellect. phoque commun in Ann. du Mus.* XVII. *p.* 377. *Ejusd Geoffr. Mamm. fasc.* 41. *Spragled säl Eged. Grön* 46. *c. fig. Skäl Linn. Gothland. p.* 270. — *Westgoth* 191. *Seal Penn. Brit. Zool.* I. *p.* 71. *t.* 48. *Common Ejusd. Syn. p.* 339. 265. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* Hassigiak (*Grönlandis*) *Cranz Grönl.* I. *p.* 163. *Seeh Blumenb. Abbild. t.* 73.

Longit. 3 — 5 ped. Color velleris sicci et madidi diversus. animal aquis exit, notaeum totum, scelides caudaque appr schisticoloria, latera flavicantia maculis numerosis parvis ni dis canis, et gastraeum totum flavidum. Vellere vero pe

sicco color canus solummodo in lineâ dorsali conspicitur, ubi simul maculae rarae sparsae; corpus reliquum omne flavet. Pulli supra nigricantes, abdomine fere albo. *Inhab. maria borealia orasque septentrionales Europae, et maria Americae, teste Godmans.*

17. *Ph. *leporina Lepech.*; dentibus primoribus utrinque quatuor; unicolor pallide flava; fasciâ colli transversâ nigrâ; junior cineraceo-flavicans; dorso serie longitudinali malarum parvarum nigricantium. *Lepechin in Act. Acad. Petrop.* I. 1. *t.* 8 *et* 9. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 258. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 581. 6. — *Mamm. p.* 243. 374. Ph. *Lepechinii Lesson in Nouv. Dict. d'h. n.* XIII. *p.* 415. Calocephalus *leporinus Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 545. *Phoque commun Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 9. *Leporine seal Penn. Quadr. p.* 177. *Cuv. Oss. foss.* V. *p.* 205.

Longit. 6 ped. 6 poll. Vibrissae crassae, fortes. Brachia subdebilia, manicula parva, quasi truncata; palama aequalis; cauda brevis et crassa; pili longi, parum conferti nec incumbentes. *In maribus borealibus, Baltico, in oris Europae.*

18. *Ph. *discolor*; saturatissime cana, venis irregularibus albidis, praecipue in dorso lateribusque marmorata. Ph. *Frederici Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 416. Calocephalus *discolor Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 545. *Phoque commun Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 9.

Statura Ph. *vitulinae.* *Ad oras Galliae.*

Obs. Specimen unicum, admodum juvenile, observatum.

19. *Ph. *scopulicola Thien.*; viridis: dorso saturatissimo, maculis striisque parvis dilutioribus, in colorem abdominis transeuntibus; vibrissis elongatis, applanatis, margine utroque crenulatis; artubus parvis. *Thienem. Reise tab.* 5. Ph. *Thienemanni Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 415. — Calocephalus *scopulicolus Ejusd. Man. p.* 199. 538.

Longit. 6 ped. Ph. *vitulinae* admodum affinis. Caput robustum; corpus cylindricum breve. *In mari prope insulas quasdam circa Islandiam.*

20. *Ph. *leucopla Thienem.*; unicolor sordide virenti-flava; pilis densis longiusculis; rostro abbreviato; dentibus primoribus maximis; caudâ longâ latâ; unguibus debilibus albis. *Thienem. Bemerk. tab.* XIII. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 415. Calocephalus *leucopla Ejusd. Man. p.* 199. 539.

Magnit. et staturâ Ph. *barbatae* annuae. Caput minus; dentes primores exteriores vix laniariis Ph. *hispidae* minores. Vibrissae longae, rigidissimae, utrinque applanatae, crenatae. *Ad Islandiam.*

21. Ph. *laguros G. Cuv.;* cinereo-argentea, maculis sparsis fusco-nigricantibus; lateribus gastraeoque albo-cinereis; unguibus fortibus nigris; vibrissis mediocribus, partim nigricantibus partim albidis, undulatis. *G. Cuv. Oss. foss.* V. *p.* 206. Ph. *albicauda Desmar. Mamm. Suppl.* p. 540. 839. Ph. *Desmaresti Less. in Dict. class.* XIII. p. 416. Ph. *Pilayi Ejusd. ib.* Calocephalus *laguru Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 546.

Longit. 3 ped. 3 poll. Formae Ph. *vitulinae;* rostrum supra bum; cauda elongata, tenuis, alba. *In oris Terrae Novae. la Pilaye.*

22. Ph. *Grönlandica Müll.;* dentibus primoribus sup. 6, infra 4; vellere (masculorum adultorum) albicante; fro maculâque lateris utriusque lunatâ nigris; unguibus fortib *Desmar. Mamm. p.* 245. 376. — *Nouv. Dict.* XXV. p. 576. 4. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 8. *Erxl. Syst.* 588. 5. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 422. 380. *Lin. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 64. 6. (Ph. capite laevi, naso l go, corpore depresso-conico; vibrissis undulatis, med rubrâ, apice sub-curvis) *Fabr. Fn. Grönl. p.* 11. 7. *Fr lick Specim. p.* 22. 4. *Thienem. Reise t.* 14, 21. P *Cuv. in Mém. du Mus.* XI. *p.* 186. *t.* 12. *n.* 2. *d, e, f.* et Ph. *semilunaris Bodd. Elench. p.* 170. *n.* 4. Ph. *dorsata Pa Zoogr. Rosso-Asiat.* Ph. *Mülleri Less. in Dict. class.* XI p. 412. Calocephalus *Grönlandicus Fr. Cuv. Dict. des nat.* XXXIX. *p.* 546. *Swart-süde Egede Grönl. fig. p.* Schwarzseitiger Seehund *Schreb. Säugth. p.* 310. 5. *Att soak Cranz Grönl. p.* 163. *Vadeselur Olaffs. Reise* I. *p.* 283. — II. *p.* 42. *Harp seal Penn. Syn. p.* 269. 2 *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 262. *t.* 71. *Phoque à croi Buff. Hist. nat. Suppl. p.* 325. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 1 — *Oss. foss.* V. *p.* 202. *Atak, Atectsiak etc. Grönland.*

Longit. 6 ped., circumferentia 4 ped. Caput elongatius atque gis acuminatum quam in affinibus, corpus productius scelid que longiores. Dentes mol. $^{6-6}/_{6-6}$: superiores parvi discr bicuspides. Pili rariores, breviores, declives, nitidi, crassi hisp Color juniorum albidus maculis quam plurimis virgatis nigris; sub-fusci, ventre albido maculis nigricantibus; neonati albi lanâ molli. *Vulgatissima in Oceano boreali, et Americae, Godmans.*

*Ph. *oceanica Lepech.;* dentibus primoribus utrinque vellere (maris) canescente; maculâ magnâ humerali fuscâ, fasciam obliquam utrinque ad regionem pubis protensam currente; capite e fusco-badio nigricante; unguibus manic rum robustis. *Desmar. Mamm. p.* 242. 273. *Lepech. Act. Petrop.* I. *p.* 295. *t.* 7 *et* 8. — *Journ. de Phys.* XXVII.

Vrolick Specim. p. 25. 6. CALOCEPHALUS *oceanicus s. Man. p.* 196. 529.

ngit. 6—8 ped. *In maribus septentrionalibus. An revera a* PH. *Grönlandica diversa?*

23. PH. *Gryphus Fabr.;* dentibus omnibus conicis reum curvatis, primoribus supra sex, infra quatuor, molariutrinque utrinsecus quinque; vibrissis planis medio undu; falculis manículorum longis angustis; vellere aestate brevi exalbido maculis parvis nigricantibus, hieme longo molli .. *Lichtenst. in Berl. Abh.* 1821. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1, 2. PH. *tensis Pall. Zoogr. Rosso-As.* I. *p.* 117. HALICHOERUS *us Hornschuch in Isis* 1824. *p.* 810.

ngit. 3½ ped. *Hab. in mari Baltico et Germanico.*

24. *PH. *hispida Schreb.;* dentibus primoribus supra nfra 4; vellere supra pallide fusco, maculis albis, infra bido; pilis hispidis; unguibus validis. PH. *foetida Der. Mamm. p.* 246. 377. *Enc. méth. t.* 110. *f.* 2. — *Nouv. t.* XXV. *p.* 587. 9. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* VIII. capite laevi, naso brevi, corpore fere elliptico, vibrissis latis, medullâ lucidâ) *Fabr. Fn. Grönl. p.* 13. 8. PH. *da Schreb. Säugth. t.* 86. *p.* 312. 6. *Erxl. Syst. p.* 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 422. 381. *Linn. . Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 64. 7. *Thunb. Svensk. Djur, p.* PH. *anellata Nilsson Fn. Suec. Thienem. Reise t.* 9—12. *Cuv. in Mém. du Mus.* XI. *p.* 189. *t.* 12. *n.* 3. *g, h, i.* PH. *Schreberi Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 414. CAPHALUS *hispidus Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p. Neitsek* (*Grönland.*) *Cranz Grönl.* I. *p.* 164. *Phoneitsoak Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 328. *Rough seal n. Syn. p.* 341. 267. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 259.

β. Tota candida; lineâ obscuriore dorsali. *Fabr. l. c. leriak Grönl.*

ngit. 4—4½ ped.; latit. 10 unc. Caput breve rotundum, naso ix tertiam partem capitis exhibente; vibrissae pallidae, acutae; ili confertissimi, sub-erecti, molles, longiusculi, tenues, fundo mato setis quam plurimis contortuplicatis. Pulli livide canes. entes, abdomine candido. Caro foetidissima. *Fabr. l. c. In maribus Grönlandiae, Islandiae terrarumque omnium, quas mare lalticum alluit.*

25. PH. *barbata Müll.;* pedibus anticis manus hominis entibus pollice breviore; vibrissis longis albis integris curvis (dentibus primoribus supra 6, infra 4; corpore culato seniorum nigro, juniorum supra fumido infra albo). *. Fn. Grönl. p.* 15. 9. *Müll. Zool. Dan. prodr. p. Erxl. Syst. p.* 590. 8. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. 13. 383. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 65. 9.

Desmar. Mamm. p. 246. 378. *Enc. méth. t.* 111. *Vrolick Specim. p.* 21. 3. *Thienem. Reise t.* 1—4. *Cuv. in Mém. du Mus.* XI. *p.* 189. *t.* 12. *n.* 4. *k, l, m.* Ph. *lachtak Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 588. 10? *albigena Pall. Zoogr. Rosso-As.* Ph. *nautica Ejusd* Ph. *Parsonii Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 414. *Phoca tulus marinus or Sea-calf Parsons in Philos. Transa* 469. *p.* 383. *t.* 1. *f.* 1. Ph. *maxima Steller in Nov. C Petr.* II. *p.* 290? Calocephalus *barbatus Fr. Cuv. in des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 547. *Long-bodied seal Parso Philos. Transact.* XLVII. *p.* 121. *Grand phoque Buff. nat.* XIII. *p.* 333. — *Suppl.* VI. *t.* 14. *Uksuk Cranz* I. *p.* 165. *Utselur, Wetraselus Olaffs. Reise* I. *p.* *Gramselur Ejusd. ib. p.* 165. *Great seal Penn. Syn. p* 266. *Grofser Seehund Schreb. Säugth. p.* 313. 8. *Ui Takkamugak Grönland., pullus Terkigluk.*

Longit. 8—10 ped. Aures magis patulae quam in affinibus. niculorum digitus medius longissimus. Corpus longum rob dorso tumido, in senioribus sub-nudum. *Inhab. maria ca; et Americae teste Godmans.*

26. Ph. *leptonyx Blainv.*; unguibus, imprimis riorum minimis; corpore supra cinereo, lateribus flavi infra sordide albo-flavido; vibrissis brevibus teretibus. *mar. Mamm. p.* 247. 379. *Blainv. in Journ. de Phys. Cuv. in Mém. du Mus.* XI. *p.* 190. *t.* 13. *n.* 1. *a, b, c.* Ph. *Homei Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 417. Stenorhyn *leptonyx Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p. Home in Philos. Transact.* 1822. I. *p.* 240. *tab.* 29. *Oss. foss.* V. *p.* 207. *t.* 18. *f.* 2 (*cran.*).

Longit. tota 7—9 ped., antipedum 1 ped., scelidum 1 ped. caudae 4 poll. Dentes prim. $^4/_4$, mol. $^{5-5}/_{5-5}$. Rostrum p tum, angustum. *In mari antarctico ad insulas Malvinas vam Georgiam.*

27. *Ph. *Weddellii Less.*; collo extenso, nec no cili: capite parvo: corpore elongato latoque, supra sub-g maculis numerosissimis et niveis notato, infra subflavo. ria *Weddellii Less. in Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 438. Stenorhyncus *Weddellii Ejusd. Man. p.* 200. 541. *Weddellii Ejusd. in Dict. class.* XIII. *p.* 417. *See le of South Orkneys Weddel Voy. to south pole p.* 22. *mediocr.* Phoca *longicollis Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* Ph. minor, dentibus caninis tectis, cervice longiore, lutrae caput referente, palmis anterioribus non digitatis sterioribus latis ordinariis. *Long necked seal Parsons in Transact.* XLVII. *tab.* 6.? *Penn. Quadr. p.* 274.?

Ph. *leptonychi* affinis et forsan non distincta, aut forte in sectione *Otariarum* numeranda. *Communis in oris Orcadum australium* sub 60° 37′ lat.

28. Ph. *cristata Erxl.*; cucullo verticis (in ♂) mobili, in vesicam inflabili, medio carinato; dentibus primoribus utrinque 4; vibrissis teretiusculis obtusis; maniculorum halluce longiore; corpore (in adultis) nigello maculis canis, dorso obscuriore. *Erxl. Syst. p.* 590. 7. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. p. 423. 383. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 64. 8. *Vrolick Specim. p.* 26. 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. p. 530. 5. — *Mamm. p.* 241. 371. *Less. in Dict. class.* XIII. p. 412. *Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* XI. *p.* 196. *t.* 13. *n.* 3. *a, b, i. cran.* Ph. *leonina*; capite antice cristato. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* VIII. *Fabr. Fn. Grönl. p.* 7. 5. Ph. *cucullata Bodd. Elench. p.* 170. *n.* 3. | Stemmatopus *cristatus Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 551. Cystophora *borealis Nilsson Fn. Suec. Klap-myssen Egede Grönl. p.* 62. *c. fig. Klappmütze Schreb. Säugth. p.* 312. 7. *Seehund mit einer Haube Ellis Huds. t.* 7. *Nectsersoak Cranz Grönl. p.* 164. *Blaudrusselur Olaffs. Reise* I. *p.* 285. *Hooded seal Penn. Syn. p.* 342. 268. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. p. 262. ♂: *Nesaursalik; pullus: Kakortak Grönland.*

Longit. 7—8 ped. Dentium primores externi majores; mol. $\frac{5-5}{5-5}$ aut $\frac{5-5}{6-6}$. Cucullus capitis naribus 1—2 spuriis; ♀ et pulli loco cuculli carinâ instructi; corpus longum, robustum, pilis longiusculis, sub-erectis, confertis, mollibus, fundo lanato pilis contortuplicatis. Caro nigerrima. *Hab. in alto mari Grönlandico. Fabr. l. c.*

*Ph. *mitrata Camp. et Blainv.*; alis nasalibus (maris) magnis, utrem simulantibus; dentibus primoribus maxillae superioris 4, inferioris duobus; molaribus utriusque 10. Ph. *dilatata Dekay in Ann. of the Lyc. of Nat. Hist. of New York* I. *n.* 3. (*mars* 1824) *c. fig. bon.* — *Bullet. des Sc. nat. p.* 100. 99. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 412. (*part.*) *Ph. mitrata Vrolick Specim. p.* 27. 10. *Cuv. Ossem. foss. p.* 209. *t.* 18. *f.* 3 (*cran.*).

Longit. a rostro ad caudae basin 7 ped., caudae 6 poll. Vellus e cinereo et saturate fusco variegatum; venter sub-cinereaceus, dorso dilutior; cucullus capitis pilis brevibus fuscis vestitus; artus 4 unicolores saturate fusci. *In maribus Americae borealis.*

Obs. An revera distincta a praecedente, quâcum a clo. *Cuvier* aliisque jungitur?

29. *Ph. *Chorisii Less.*; alba: maculis parvis numerosis nigris; ventre flavido; pilis rasis; rostro conico; unguibus pedum robustis. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 417. Ph. *ina Ejusd. Man. p.* 550. 11? *Chien de mer du détroit*

de Behring, Choris Voy. pittor. t. 8. Phoque tigré schenninikof?

β. Nigra, albo-maculata.

γ. Exalbida immaculata.

Longit. 4½ ped. Cauda brevis. Vibrissae densissimae. tota nivea. *Ad oras Kamtschatkae.*

*Ph. *lupina Molin.*; fusca vel cineracea; capite c maniculis tetradactylis. *Molin. Chili p.* 255. *Shaw Zool.* I. 2. *p.* 271. *Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* n. 589. 11. *Urigue seal Penn. Quadr. p.* 290.

Longit. 5—8 ped., caudae 3 poll. Dentes prim. 6/4; rictus ampl Scelides digitis inaequalibus, semifissis. *In oris Chili*

*Ph. *sericea Thunb.*; corpore griseo immaculato. *Svensk. Djur. p.* 85. *Statshäl Suecis.*

Ph. *hispidâ* minor et timidior. *In mari Baltico.*

*Ph. *canina Thunb.*; corpore griseo immaculato. *Svensk. Djur. p.* 85. *Vikareshäl et Gra Vikareshäl Grauer Seehund Schreb. Säugth.* II. *p.* 309?

In mari Baltico.

*Ph. *vitulina Thunb.*; corpore fusco. *Djur. p.* 86. *Svart-Vikareshäl Suecis.*

Nigra nigros parit pullos.

*Ph. *testudinea Shaw*; minor, dentibus caninis palmis anterioribus digitatis, ungulatis, posterioribus dinariis, collo constricto, capite testudiniformi. *Philos. Transact.* XLVII. *p.* 120. *t.* 6 (*Tortoise-headed* Ph. *testudinea Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 257.

In maribus Europaeis, fide Parsons.

*Ph. *fasciata Shaw*; nigricans, fasciâ dorsali sub dratâ flavâ. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 276. *Ribbe Penn. Quadr. p.* 276.

*Ph. *punctata Enc. Brit.*; capite, dorso artubusq culatis. *Speckled seal Encycl. Britan.*

In insulis Curilibus.

*Ph. *maculata Enc. Brit.*; fusco-maculosa. *seal Encycl. Brit.*

Hab. cum praecedente.

*Ph. *nigra Enc. Britann.*

In insulis Curilibus.

*Ph. *antarctica Thunb. in Mém. de l'Acad. de* III. *p.* 322.

In mari australi ad caput B. Spei.

Observ. Circa ossa fossilia specierum duarum hujus generis cf. *Cu foss. V. p.* 132. *t.* 19. *f.* 24—26 (*humer.*) *et f.* 28. 29 (*humer.*).

58. TRICHÉCHUS. *)

Dentes Prim. $\frac{4}{0}$: superiorum duo intermedii minimi deci-
; laterales majores cylindrici et introrsum oblique truncati
laribus simili*es*. *Lan.* $\frac{1}{0}$-$\frac{1}{0}$-$_0$: superiores elongati exserti
indrici acuti, deorsum spectantes, paululum inflexi, paginâ
rnâ sulco longitudinali exarati. *Mol.* $\frac{4}{4}$-$\frac{4}{4}$-$_4$ aut $\frac{5}{5}$-$\frac{5}{5}$-$_5$ ob-
ti parvi coronide depressiusculà; superiorum tres antici in-
ores; postremus utrinque utrinsecus minutus deciduus.

Rostrum brevissimum obtusum. *Auriculae* nullae. *Cor-*
elongatum obesum versus postica attenuatum. *Pedes re-*
ti obvoluti 5-dactyli, postici retrorsum directi sibi invi-
approximati. *Ungues* falculae breviores. *Mammae* aper-
4 ventrales. *Cauda* fere nulla, lobulus quasi pellis.

Stationes et victus Phocarum.

1. Tr. *Rosmarus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 49. 1. — *Gmel.* I. *p.* 59. 6. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 1. 1. *Kreb. Säugth. p.* 262. 1. *t.* 79. *fig. Buff. Erxl. Syst.* 393. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 424. 385. *Fabr.* . *Grönl. p.* 3. 2. *Ozeretskoosky in Nov. Act. Petrop.* II. *p.* 374. *Retzius in K. Svensk. Vet. Ac. Nya Handl.* V. *p.* 291. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 392. — *amm. p.* 253. 388. Phoca *Rosmarus*; dentibus laniariis superioribus exsertis *Linn. Syst. Nat.* 10. I. *p.* 38. 3. *Rosmarus Ol. Magn. Sept. p.* 757. *c. fig. Gesn. Aquat. p.* 1 *et* 250. *c. figg. Jonst. Pisc. t.* 44. *Animal quod notes Walrus etc. vocant Laet Amer. p.* 38. *c. fig. mediocr. rus marinus et Hippopotamus dictus Rai. Syn. p.* 191. *Odobenus Briss. Règn. an. p.* 48. 1. *Wallross Mart. Spitzb.* 78. *t. P. fig. b. Egede Grönl. p.* 61. *c. fig. Cranz Grönl. p.* 165. *Stell. Kamtsch. p.* 106. *Walrus Houtt.* . *Hist.* II. *p.* 7. *t.* 11. *fig.* 1. *cran. Arctic walrus Penn.* . *p.* 335. 263. *Cook Last voy.* III. *p.* 262. *t.* 8. *fig.* . *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 254. *t.* 68 *et* 69. — *Natur. cell. t.* 76. *Morsch J. G. Gmel. Sibir.* III. *p.* 165. *Morse la Vache marine Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 358, 415. *t. fig. anim., t.* 55. *fig. cran. Cuv. Règn. an.* I. *p.* 168. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 27. *Isid. Geoffr. Dict. class.* XI. *p.* 215.

ngit. corporis 18—20 ped., peripheria 10—12 ped. Caput sub-
rotundum obtusum; laniarii superiores fere duorum ped. ex
maxilla prominentes, eburnei; cutis crassa, rugosa, pilis brevi-
bus, fusco-luteis, rarioribus adspersa. *Habit. in oceano glaciali.*

Obs. Vix dubium, duas sub ipso latere species, alteram borealem, alteram australem (ab *Illigero* Tr. *obesum* s. *divergentem* vocatam), quas laniariis plus minus crassis et plus minus convergentibus differre suspicatur cl. *Shaw.*

*) *Trichechus Linn. et Al. Odobenus Briss. Rosmarus Seopoli.*

IV. BESTIAE. *)

Dentes Primores numero varii. *Laniarii* ambigu nulli. *Molares* (utplurimum) copiosi, obducti complicati aut lamellosi.

Pedes exserti distincti vel dermopteri; pollice (p riorum) persaepe distincto. *Digiti* unguicu *Mammae* his apertae, illis mastothecâ inch *Genitalia* ab ano exterius discreta.

A. *Mammis apertis. Ossibus marsupialibus nu* Insectivora *Cuv.*

59. CENTETES. **)

Dentes Prim. $^6/_6$ (aut $^4/_4$): superiores uncinati. ^{1}-$^1/_1$-$_1$, ambigui, superioribus longiores. *Mol.* ^{6}-$^6/_6$-$_6$: 1 2 utrinque utrinsecus spurii; reliqui tritores, cuspidati.

Rostrum elongatum. *Nasus* proboscideus rhinario p nulo. *Auriculae* breves rotundatae. *Oculi* apparentes. *pus* spinis et setis tectum. *Pedes* ambulatorii plantigrad dactyli, fissi, halluce breviore. *Plantae* denudatae cal *Ungues* falculares. *Mammae* . . . *Cauda* nulla.

Nocturni, entomophagi, tempore caloris extremi i *In Madagascar.*

1. C. *ecaudatus Illig.*; spinis longis flexilibus qu taceis; dentibus primoribus utrinque sex emarginatis. C nes *setosus Desmar. Mamm. p.* 161. 251. *Enc. meth. f.* 2. Erinaceus *ecaudatus Schreb. Säugth. p.* 584. 4. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 117. 6 *Tunrec Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 394. 332. Se *ecaudatus Tiedem. Zool.* I. *p.* 584. Setiger *inauris Ge*

*) *Bestiae Linn. et Al. Carnivora insectivora et marsupiali Al. Falculata subterranea, Pollicata marsupialia et Salicata*
**) *Centetes Illig et Al. Erinacei spec. Schreb. et Al. Desmar et Al. Setifer Guv. Tenrec La Cep.*

ect. du Mus. (*fide Desmar.*) *Tanrec Buff. Hist. nat. p.* 438. *t.* 56. *Tenrec Desmar. in Nouv. Dict.* XXIII. 3. 1. *t. P.* 30. 2. *Tendrac Cuv. Règn. an.* I. *p.* 136.

ngenerum maximus, 8 — 12 poll. longus, rostro longiore, quam C. *setosus*, auriculisque magis apparentibus; cauda nulla, spinae non nisi in vertice et occipite, in collo supra et lateribus nec non in humeris; in collo supra longiores, erectae; corpus reliquum tectum setis flavicantibus, admixtis nigris aliquot longioribus. *Hab. in Madagascar.*

2. C. *setosus Illig.*; notaeo spinis brevibus rigidis, fascoloratis nullis; gastraeo pilis setisve vestito; dentibus primoribus infra quatuor. Centenes *spinosus Desmar. Mamm.* 2. 252. *Enc. méth. t.* 37. *f.* 1. Erinaceus *setosus Schreb. th. p.* 583. 3. *t.* 164. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed.* el. I. *p.* 117. 5. E. *Tendrac Zimmerm. Geogr. Gesch.* . 393. 331. E. *acanthurus Bodd. Elench. p.* 129. *n.* 4. ter *caudatus Tiedem. Zool.* I. *p.* 384. Setiger *ecaudatus Geoffr. Collect. du Mus.* (*fide Desmar.*) *Tendrac ff. Hist. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 57. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 54. 2. *Tenrec Cuv. Règn. an.* I. *p.* 136.

agit. 6 poll. Auriculae breves; spinae breves, albae, medio errugineae; pili albicantes; cauda brevissima, spinis tecta. *In Madagascar.*

3. C. *semispinosus Illig.*; corpore setis spinisque mixtestito, flavo-nigroque fasciato; dentibus primoribus utrinsex; laniariis gracilibus uncinatis. Centenes *semispino-Desmar. Mamm. p.* 162. 253. Erinaceus *semispinosus Règn. an.* I. *p.* 136. E. *ecaudatus Schreb. Säugth. t. fig. Buff.* E. *Madagascariensis*; spinoso-setosus, fasongitudinalibus albis nigrisque, rostro largo acuto *Shaw Zool.* I. 2. *p.* 548. Setiger *variegatus Geoffr. Collect. lus. Desmar. in Nouv. Dict.* XXXIII. *p.* 54. 3. *Jeune c Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 214. *t.* 37. *Asiatic hed. Penn. Quadr.* II. *p.* 236.

git. 4 poll. Rostrum gracillimum acuminatissimum; auriculae ngiores quam in praecedentibus et nudae; corpus fuscum fasis 3 longitudinalibus albo-flavicantibus; intermedià a rostro l anum protensà; occiput spinis sub-cristatum. *Hab. cum aecedentibus.*

60. TALPA. *)

Dentes Prim. $^{6}/_{8}$, integerrimi, sub-aequales, incisores. $^{4-5}/_{6-6}$: superiores distincti, primoribus longiores et illis ores. *Mol.* $^{7-7}/_{7-7}$: antici 4 utrinque utrinsecus spurii spides; postremi 3 tritores tri- multi-cuspidati.

*) *Talpa Linn. et Al.*

Rostrum productum. *Nasus* proboscideus, cartilagineus, apice detruncatus. *Oculi* minuti. *Auriculae* nullae. *Corpus* pilis tectum. *Pedes* breves, plantigradi, 5-dactyli, fissi: antici fossorii, validissimi. *Plantae* denudatae callosae. *Ungues* falculares, antipedum latiores fossorii. *Mammae* 6 abdominales. *Cauda* brevis.

Subterraneae, insectis, vermibus, radicibus etc. fruentes, auditu tactuque perfectissimo praeditae. In Europa; America?

1. T. *Europaea Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 9. 23. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 73. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 110. 1. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 3. 18. *Erxl. Syst. p.* 114. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 388. 324. *Schreb. Säugth. p.* 558. 1. 156. *Herm. Obs. zool. p.* 44. *Desmar. in Nouv. Dict. XXXII. p.* 497. — *Mamm. p.* 160. 250. *Enc. méth. t.* 28. *f.* T. *vulgaris Briss. Règn. an. p.* 280. 1. *Talpa Gesn. Quad. p.* 1055. *c. fig. Chr. Fr. Paullini Talpa. Francof.* 1698. *Taupe Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 81. *t.* 12. *Suppl.* III. *p.* 1. *t.* 32. *Gautier Obs.* I. 3. *p.* 155. *t. B. De la Faille Hist. nat. de la Taupe. Trad. germ. Frkf.* 1778. 8. *Cadet de Vaux De la Taupe, de ses mocurs etc. Par. an* XII. *commune Cuv. Règn. an.* I. *p.* 138. *Maulwurf Meyer Thiere* I. *t.* 2. *fig. bon. Gemeiner Maulwurf Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 846. *Muldvarpe Pontopp. Dan.* I. *p.* 611. *Mole Penn. Brit. Zool. p.* 52. *Common mole Ejusd. Syn. p.* 311. 241. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 515. *t.* 117.

Longit. corporis circa 5 poll., caudae 1 poll., maniculorum 9 lin. Pili breves, densi, mollissimi, nigricantes. *Hab. in agris humosis cultis Europae.*

β. Albo-maculata. *Erxl. Syst. p.* 117. *α. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 389. *α. Schreb. Säugth. p.* 559. *β. Desmar. Mamm. p.* 160. *A. Enc. méth. t.* 28. *f.* 2. *Talpa maculata Oostfrisia Seb. Thes.* I. *p.* 68. *t.* 41. *f.* 4. T. *varieg. Briss. Règn. an. p.* 282. 3. *Spotted mole Edw. Glean. t.* 268.

Hab. in Frisia orientali.

γ. Tota alba. *Erxl. l. c. p.* 117. *β. Zimmerm. l. c. Schreb. p.* 559. *γ. Desmar. l. c. B. Enc. méth. t.* 28. *f.* *Talpa alba Wagn. Helvet. p.* 185. *Briss. Règn. an. p.* 2. T. *alba nostras Seb. l. c. p.* 51. *t.* 32. *f.* 1.

Rarior in Europa, vulgatior in tractu Kouschwa ad montes Uralenses.

δ. Flavescens Erxl. l. c. p. 118. *γ. Zimmerm. l. c. Schreb. l. c. δ. Desmar. l. c. D. Yellow mole Penn. Syn. p.* 311. 241. *β.*

Vulgari paullo major. Pili molles, sericei, splendentes, basi profunde grisei, apice flavescenti-fusci; venter profunde cin-

reo-fuscus; pedes et cauda alba. *In America.* Num species distincta?

ε. Supra splendens grisea; subtus flavescens. *Erxl.* δ. *Zimmerm. l. c.* δ. *Schreb. l. c.* ε. *Desmar.* E. T. *cinerea, palmis angustioribus Richter Abhandl. die phys. Beschaff. Böhm. p.* 82. *Grauer eifelischer Maul-f Hübsch. in Naturf.* III. *p.* 98.

ab. circa Luciliburgum. Propriam speciem putat cl. Hübschmann.

Quid? Talpa *caeca Savi?*

61. CONDYLURA. *)

Dentes Prim. 2/4: superiores lati contigui, cochleariformes; riores procumbentes cochleariformes. *Lan.* 1-1/1-1, ambi-, primoribus contigui. *Mol.* 3-3/3-3; antici 5 supra, 4 infra insecus spurii; postremi 3 tritores, cuspidati.

Rostrum productum. *Proboscis* elongata gracilis. *Oculi* nti. *Auriculae* nullae. *Corpus* pilis tectum. *Pedes* bre- plantigradi, 5-dactyli, fissi; antici robusti fossorii; postici ciles. *Plantae* denudatae callosae. *Ungues* falculares. *mmae* .... *Cauda* mediocris.

Victus Talparum. In America septentrionali.

1. C. *cristata Desmar.*; naribus carunculatis; caudâ cor- e breviore. *Desmar. Note sur le genre Condylura in rn. de. Phys.* LXXXIX. *p.* 225. *t.* 6. — *Mamm. p.* 157. 248. *c. tab. suppl.* 4. *f.* 7. — *Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 511. 1. *dman On the genus Condylura in Journ. of the Acad. of t. Sc. of Philad.* V. *p.* 109. *Desmoul. in Dict. class.* IV. 385. C. *prasinata Harris Descript. of a non descript. ies of Condylura in Webster and Treadwell's Bo- Journ.* II. *p.* 580 (*fide Godman*). Astromycter *prasi- us Ejusd. ibid.* Sorex *cristatus Linn. Syst. Nat.* 12. I. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 112. 1. *Erxl. Syst. Nat. p.* 121. 1. *hreb. Säugth. p.* 566. 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 322. S. *radiatus Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 531. *t.* 120. Talpa *radiata Ejusd. ibid. p.* 523. T. *Canadensis De Faille Naturgesch. des Maulw. Frankf.* 1778. *p.* 30. *t.* 1. *pe du Canada Buff. Suppl.* VI. *t.* 37. *Taupe à museau e du Canada Cuv. Règn. an.* I. *p.* 138. *Radiated mole n. Syn. p.* 313. 243. *t.* 28. *f.* 1.

ngit. tota 4 poll., caudae 1 poll. 8 lin. ad 3 poll. Caruncu- lae narium circiter 20, roseae. Vellus obscure cinereo-nigri- ans. C. *prasinata Harris* excellit vellere nitido, virente, cau- dâ corporis 3/4 aequante, tenui, basi constrictâ, dein incrassa-

*) *Condylura Illig et Al. Soricis spec. Linn. et Al. Talpae spec. Linn. et Al. Astromycter Harr. Talpasorex Schinz.*

tâ, nec rugosâ nec sulcatâ, pilis non verticillatis vestitâ; num species reverâ distinctâ? *In America boreali.*

*C. *macrura Harl.*; naribus carunculatis; caudâ corporis fere longitudine, teréti, basi constrictâ, dein subito incrassatâ, leviter compressâ et attenuatâ. *Harl. Fn. Amer. p.* 39

Longit. tota 5 poll. 4 lin. (angl.) Vellus cinereaceo-nigricans; rostro fulvo. *In America boreali (New-Jersey).*

Obs. Num praecedentis mas? Huic enim oestri tempore caudam incrassat monet *Godman.*

*C. *longicaudata Desmar.*; naribus non carunculatis; caudâ longitudine corporis dimidiâ. *Desmar. Mamm. p.* 188. 249. *Enc. méth. t.* 28. *f.* 5. — *Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 513. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 185. TALPA *longicaudata Erxl. Syst. p.* 118. 2. *Zimmerm. Géogr. Gesch.* II. *p.* 3[illegible] 325. *Schreb. Säugth. p.* 561. 2. *Linn. Syst. Nat.* [illegible] *Gmel.* I. *p.* 111. 3. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 523. TA[illegible] PASOREX *longicaudata Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 312. *Lon[illegible] tailed mole Penn. Syn. p.* 314. 244. *t.* 28. *f.* 2.

Longit. tota 4—6 poll., caudae 2 poll. Pili corporis mol[illegible] longi, ferrugineo-fusci. *In America boreali.*

62. CHRYSOCHLORIS. *)

Dentes Prim. $^{3}/_{4}$: superiores fortes acuti; inferiorum l[illegible] terales superioribus similes; intermedii longe minores. *Lac.* $^{0}/_{0}$. *Mol.* $^{9-9}/_{8-8}$: antici 3 utrinque utrinsecus spurii; reliqui tritores, discreti, alternantes, coronidibus transversis, cuspidatis.

Rostrum productum, naso cartilagineo prominulo. *Oc[illegible]* minutissimi. *Auriculae* nullae. *Corpus* pilis tectum. *Pe[illegible]* breves plantigradi; antici fossorii tetradactyli: digito exter[illegible] minuto; postici 5- (aut 4-?) dactyli. *Plantae* denudatae c[illegible] losae. *Ungues* falculares, antipedum latiusculi fossorii. *Ma[illegible] mae* ... *Cauda* nulla (aut brevis?).

Victus Talparum. In Africa; America?

1. Ch. *aurea*; vellere fusco, viridi-aeneo et cupreo [illegible] lucente; podariis 5-dactylis; cauda nulla. Chr. *Capensis Desmar. Mamm. p.* 156. 146. *Enc. méth. t.* 29. *f.* 5 (*Mu[illegible] raigne asiatique*). — *Nouv. Dict.* VII. *p.* 73. *Fr. Cuv. [illegible] Dict. des Sc. nat.* IX. *p.* 159. *c. fig. Desmoul. in Di[illegible] class.* IV. *p.* 94. TALPA *Asiatica Linn. Syst. Nat.* 12. I. [illegible] 73. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 111. 2. *Erxl. Syst. p.* 120. [illegible] *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Petersb.* III. *p.* 307. T. *au[illegible] rea Pall. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 391. 327. T. *[illegible] inaurata Schreb. Säugth. p.* 562. 4. *t.* 157. T. *versicol[illegible]*

*) *Chrysochloris G. Cuv. et Al., Talpae spec. Linn. et Al.*

lumenb. Handb. der Naturg. ed. X. *p.* 92. 2. T. *Capen-* *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 521. T. *sibirica aurea Briss.* *gn. anim. p.* 284. 6. T. *Sibericus versicolor, Aspalax dic-* *Seb. Thes.* I. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 4 (♂). 5 (♀). *Taupé do-* *Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 145. *Siberian mole Penn. Syn.* 313. 242. — *Qnadr.* II. *p.* 235. *Chrysochlore du Cap Cuv.* *gn. anim.* I. *p.* 135.

Longit. tota circiter 4¹/₂ poll. *In promontorio Bonae Spei, hortis multum damni afferens.*

*Cn. *rubra;* vellere e rufo in dilute cinereum vergente; dariis 4-dactylis; caudâ brevi. Chr. *rufa Desmar.* *amm. p.* 156. 247. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* IX. *p.* 0. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 194. T. *rubra Erxl.* *st. p.* 119. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 390. 327. *inn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 111. 4. T. *rubra americana Seb. Thes.* I. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 2. T. *rufa Shaw Gen.* *ol.* I. 2. *p.* 522. T. *americana rufa Briss. Regn. anim. p.* 3. 5. *Red-mole Penn. Syn. p.* 315. 246. *Rother Maul-* *urf Schreb. Säugth. p.* 561. 3. *Taupe rouge d'Amérique* *uv. Règn. an.* I. *p.* 135. *nt.* 1.

Talpa *Europaeâ* aliquantulum major. *In America, teste Seba.*

63. SCALOPS. *)

Dentes Prim. ³/₄: superiores maximi, lati, perpendicula-; inferiorum externi conici, erecti, elongati; intermedii mi-. *Lan.* ⁶/₆. *Mol.* ⁹-⁹/₆-₆ (¹¹-¹¹/₆-₆); antici 6 supra et 3 in- utrinsecus spurii; reliqui 5 utrinque utrinsecus tritores cu-dati.

Rostrum productum, naso proboscideo, prominulo, apice truncato, cartilagineo. *Oculi* minuti. *Auriculae* (sub-) nul-. *Corpus* pilis tectum. *Pedes* breves, plantigradi, 5-dac-i, antici validi fossorii, digitis ad phalangem extremam us-e coadunatis; postici graciles, parvi, palmati. *Ungues* fal-ares, antipedum validissimi, planiusculi, fossorii. *Mam-* ... *Cauda* brevis.

In America septentrionali.

1. Sc. *aquaticus;* dentibus molaribus supra utrinsecus decim; corpore cano-fulvo; maniculis caudâque albis. Sc. *nadensis Cuv. Règn. an.* I. *p.* 135. *Desmar. Mamm. p.* 5. 245. *Enc. méth. t.* 30. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* XXX. *p.* 288. — *Dict. des Sc. nat.* XLVIII. *p.* 23. *c. fig.* Sorex *aquati-* *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 74. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 112. *Erxl. Syst. p.* 123. 4. *Schreb. Säugth. p.* 566. 1. *t.* 158.

*) *Scalops G. Cuv. et Al. Soricis spec. Linn. et Al. Talpatores Leeson.*

Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 387. 325. *Talpa virginiana nus niger Seb. Thes.* I. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 3. T. *virginiana Brita Règn. an. p.* 283. 4. T. *fusca Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 524. T. *purpurascens Ejusd. ib. p.* 521. *Brown mole Penn. Syn. p.* 314. 245.

Longit. corporis 6 poll. 3 lin., caudae 9 lin., maniculorum 1 poll. 3 lin. Pili basi coloris murini, apice fulvi. *Hab. ad rivos fluviosque Americae borealis a Canada inde ad Virginiam.*

*Sc. *Pensylvanicus Harl.*; dentibus molaribus supra utrinsecus 11. *Harl. Fn. Amer. p.* 33. TALPASOREX *pensylvanica Less. Man. p.* 124. 334.

Longit. corporis capitisque $4^3/_5$ poll., caudae $1^8/_{19}$ poll., capitis $1^2/_5$ poll. Dentes molares tritores superiores coronâ levi denticulatâ, sulco transverso per totum latus internum producto; inferiores sulco latus externum occupante. *In Pensylvania.*

64. MYOGALEA. *)

Dentes Prim. $^2/_8$ ($^2/_4$): superiores triquetri, acuti; inferiores elongati, angusti; intermedii 2 minores. *Lan.* $^2/_0$. *Mol.* $^{10-10}/_{7-7}$: antici 7 supra et 4 infra utrinsecus spurii; reliqui tritores cuspidati.

Rostrum acutum. *Proboscis* elongata, cartilaginea, depressa, mobilis, nares in apice gerens. *Oculi* minuti. *Auriculae* nullae. *Corpus* codario pilisque longioribus tectum. *Pedes* 5-dactyli, palmati, plantigradi, podariis denudatis, scelidum digitis exterius ciliatis. *Plantae* denudatae callosae. *Ungues* falculares. *Mammae* ... *Cauda* compressa, anceps.

Degunt prope rivos etc., cuniculos fodientes, bene natantes et urinantes, insectis, hirudinibus etc. pascentes. In Europa et Asia septentrionali.

1. M. *moschata*; caudâ corpore breviore, squamosâ, mediusculâ, basi constrictâ, medio cylindricâ et incrassatâ, apice verticaliter compressissimâ; vellere supra fusco, subtus albo. MYGALE *Moscovitica Desmar. Mamm. p.* 154. 243. *Enc. méth. t.* 29. *f.* 4. *Nouv. Dict.* IX. *p.* 370. 1. *Geoffr. Mém. sur le genre Musaraigne et Mygale in Ann. du Mus.* XVII. *p.* 192. 1. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 435. CASTOR *moschatus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 79. 2. — *Fn. Suec.* 2. *p.* 11. 28. — *Westgoth. p.* 161. SOREX *moschatus Pall. Reise* I. *p.* 156. — *Act. Petrop.* 1781. II. *p.* 314. *t.* 3 *et* 5. *Lepechin Reise* I. *p.* 178. *t.* 3. *Erxl. Syst. p.* 127. 9. *Schreb. Säugth. p.* 567. 3. *t.* 159. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.*

*) Nr *Mygale G. Cuv. et Al. Castoris spec. Linn. et Al. Soricis spec. Pall. et Al. Desman La Cép.* Nomen *Mygale*, quum etiam ab Entomologis receptum sit, submutandum rati, vocabulum primitivum *μυογαλῆ* substituimus.

15. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 113. 6. S. *Mosus s. odoriferus Charlet. Exerc. p.* 25. Glis *moschi- Klein Quadr. p.* 57. Mus *aquaticus Clus. Exot. p. . fig.* M. *aqu. exoticus J. G. Gmel. in Nov. Comm. . IV. p.* 383. M. *aqu. moschum redolens Ibid.* V. *t.* 13. *uatilis Aldrov. Dig. p.* 447. *c. fig. p.* 448. M. *mous Briss. Règn. an. p.* 135. 3. — *Quadr. p.* 92. *Desuff. Hist. nat.* X. *p.* 1. *t.* 2. *Güldenst. in Beschäft. erl. naturf. Fr.* III. *p.* 107. *t.* 2. D. *de Russie Cuv. an.* I. *p.* 134. *Long-nosed beaver Penn. Syn. p.* 260. *Musk shrew Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 528. *t.* 119. *raze J. G. Gmel. Reise* I. *p.* 28. *t.* 3, 4. *Duesman s. Wuichuchol Rossis. Chochal in Ucrania. Tschir-Occam.*

git. corporis tota 8 poll., caudae 6 poll. 9 lin. Cŏdarium lcherrimum, nitens. *In regionibus inter Volgam et Tanain lacus; in Lapponia?*

M. *Pyrenaica Geoffr.;* caudâ corpore longiore, ma- a partem cylindricâ, a basi inde sensim sensimque atte- , apice verticaliter compressâ; vellere supra fusco, subno. *Desmar. Mamm. p.* 154. 244. — *Nouv. Dict.* IX. . 2. *t. D.* 2. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XVII. *p.* 193. f. 1, 2, 3 *et* 4. — *Mém. du Mus.* I. *tab.* 15. *f.* 10, 11, *nt. et maxill. Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 436.

git. tota 4 poll., caudae 4½ poll. Cauda pilis brevibus, inmbentibus et fere penitus adhaerentibus vestita; ungues fere plo longiores quam in M. *moschatâ;* digiti manicularum sepalmati; digitus externus podariorum multo liberior quam in a; vellus setis longis tomentoque compositum; facies nusquam ba. *Geoffr. l. c. Prope Tarbes ad radices montium Pyrenaeom. Desrouais.*

65. SOREX.

Dentes Prim. ⅔: superiores bicuspides; inferiores loni, horizontales, superius denticulati. *Lan.* ⅔. *Mol.* : antici 5 supra et 2 infra utrinsecus spurii; postremi nque utrinsecus tritores cuspidati.

Rostrum elongatum. *Nasus* proboscideus, rhinario pro-. *Oculi* parvi apparentes. *Auriculae* parvae rotunda- *Corpus* pilosum. *Pedes* ambulatorii plantigradi, 5-dacissi, halluce breviore. *Plantae* denudatae callosae. *Un-* falculares. *Mammae* pectorales et ventrales 6 — 10. elongata aut mediocris.

Entomophagi; incolae orbis utriusque.

Sorex Linn. et Al.

1. S. *pygmaeus Pall.*; sub-auritus, fuscus; caudâ ba (quasi filo) constrictâ, setoso-annulatâ, tereti, crassiuscul *Pall. Zoogr. Rosso-asiat.* I. *p.* 135. *Laxmann Sibi Briefe p.* 72. — *Gloger in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XII 2. *p.* 483. *t.* 25 (*bona*). S. *minutus*; rostro longissimo, cau dâ nullâ. *Linn. Syst. Nat. ed.* XII. *p.* 73. 2. — *ed. Gmel* I. *p.* 112. 2. *Erxl. Syst. p.* 122. 2. *Schreb. Säugth.* 578. *t.* 161. *B* (*manca*). *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. 385. 318. S. *minutissimus Ejusd. p.* 385. 319. S. *exilis Linn. Syst. Nat. ed Gmel.* I. *p.* 115. 11. S. *minimus Ge offr. in Ann. du Mus.* XVII. *p.* 186. *nt. Eine Art unglaublich kleiner Spitzmäuse Pall. Reise* II. *p.* 664. *Kleinste geschwänzte Sibirische Spitzmaus Schreb. p.* 577. 10. *Minute shrew Penn. Syn. p.* 308. 257. — *Shaw Gen. Zool* I. 2. *p.* 540. — *Pygmy shrew Ejusd. ibid.*

Longit. in maximo a rostro ad anum 1 poll. 10 lin., caudae sine pilo 1 poll. 3 lin., pili $2^3/_8$ lin.; pondus 33 — 40 gran. Formae S. *tetragonuri*, rostro acutissimo, auriculis brevissimis, fere absconditis; cauda basi tenuis, dehinc admodum ($1^1/_3$ lin.) crass setosissima, ita tamen ut apparcant annuli. Color in specimine *Silesiaco* (fide Gloger) supra fuscescente-cinereus, nitore aureo subtus canescens, mento albicans. *Quadrupedum omnium minimus. Ad Jeniseam aliosque fluvios Sibiriae Pallas; in Silesi (Neisse) Gloger; in Meckelburgo Gravenhorst.*

Obs. S. *pygmaeus Laxm. s.* S. *minutus Linn.* non est species distincta. Vidit cl. *Pallas* specimen, quod *Laxmann* unicum e Sibiria secum retulit, et abruptae caudae vestigium invenit.

2. S. *Etruscus Savi*; minimus, corpore griseo-cinerascente, subtus albido; auriculis rotundatis porrectis; caudâ mediocri, tereti sub-tetragonâ. *Savi Osservazioni sopra il muscetto in Nuovo Giorn. di letterati N.* 1. *p.* 60. *t.* 5. *Desmar. Mamm. Suppl. p.* 335. 823. 254 *bis. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 319.

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 22 poll., caudae 11 lin., auricularum 2 lin. Habitus S. *tetragonuri*. Rostrum acutissimum, cute carnea, pilis brevissimis cineraceis; vibrissae numerosae, subtilissimae; auriculae rotundatae, pilis albicantibus vestitae. Podia carnea, pilis parvis albis, unguibus albidis. Cauda fere linearis, apice abrupte acuminata, supra dorso concolor, subtus dilutior, pilis solitariis albidis 2 lin. longis verticillatis ad basin cujusvis vertebrae. Odor moschatus. *Degit sub arborum radicibus et in truncis cavis, hieme in fimetis Vaccinae. Savi l. c.*

Obs. D. Gloger (*in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XIII. *p.* 499.) hanc speciem haud distinctam existimat a S *leucodonte Herm.* Sed quum illius specimina originalia non viderit, adhuc dubitare licebit.

3. S. *leucodon Herm.*; dorso fusco, ventre lateribusque albis; caudâ obiter quadratâ. *Desmar. Mamm. p.* 151 236. — *Nouv. Dict.* XXII. *p.* 64. 5. *Herm. in Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 382. 311. *Schreb. Säugth. t.* 159. *D*

dd. *Elench. Anim. p.* 123. 2. *Geoffr. in Ann. du Mus.* II. *p.* 181. 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 5. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 321. S. *Güldädtii;* auriculis parvis; caudâ tereti nudiuscula, pilis ri-; vellere sub-fusco. *Pall. Zoogr. Rosso-As.? White-ed. shrew Penn. Quadr.* II. *p.* 228. *Shaw Gen. Zool.* *p.* 537. *Weifszähnige Spitzmaus Bechst. Naturg.* *schl. p.* 882.

ngit. corporis capitisque 2 poll. 10 lin., caudae 1 poll. 4 lin. Digiti paululo crassiores quam in S. *Daubentonii;* ungues breiores; oculi majores; dentes incis. apice flavicantes; pili cani, pice albi; cauda supra fusca, subtus alba. *In Gallia, Germania.*

*S. *suaveolens Pall.;* cinereo-fuscescens; caudâ tenuis-tereti pilis brevissimis longioribus intermixtis vestitâ. *inz Das Thierr. v. Cuv. übers.* I. *p.* 876.

lgatissimus in Tauriae hortis sylvisque.

*S. *Gmelini Pall.;* rufescens; auriculis absconditis; à concolore tereti pilis setaceis. *Schinz Das Thierr. Cuv. übers.* I. *p.* 876.

Tauria.

4. S. *constrictus Herm.;* auriculis minimis, villosis, velomnino absconditis; vellere nigro-cinereo; caudâ basi que applanatâ, medio tereti. *Desmar. Mamm. p.* 151. *Enc. méth. tab. suppl. t.* 4. *f.* 6. — *Nouv. Dict.* XXII. 4. *Hermann in Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 313. — *Obs. zool.* I. *p.* 47. *Schreb. Säugth.* 159. *C. d. Elench. an. p.* 123. 4. *Geoffr. in Ann. du Mus.* *p.* 178. 4. *t.* 3. *f.* 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 426. 4. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* S. *Eremita Bechst. Abbild. Cent.* 2. *p.* 22. *t.* 14. (S. re nigro; oculis majoribus; naso crassiusculo abbreviauriculis pilis absconditis; caudâ elongatâ.) *Meyer Zool.* I. *p.* 323. S. *cuniculârius Bechst. Naturg. Deutschl.* 9. S. *leucurus;* sub-fuscus, subtus albidus, caudâ brevi m versus albidâ *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 538. S. *uni-* fusco-cinereus, caudâ basi angustatâ *Ejusd. ib. p.* 538. *lor shrew Penn. Quadr.* II. *p.* 424. *Verkehrtschwänzige uaus Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 884.

git. 2 poll. 7 lin., caudae 1½ poll. Rostrum fortius et pi-ius quam in Araneo, calvaria latior minusque convexa, me-pium magis arcuatum; dentes prim. flavi; molar. spurii supra rinsecus uno plures quam in congeneribus; cauda medio cras-r. *In Gallia et Germania.*

S. *tetragonurus;* supra nigricans, subtus cinereo-fus-uriculis brevibus; caudâ longâ perfecte quadratâ. *Des-*

mar. Mamm. p. 150. 234. *Enc. méth. t.* 29. *f.* 2. *Nouv. Dict p.* 68. 3. *Hermann in Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. p 383. 312. *Schreb. Säugth. t.* 159. *B. Bodd. Elench. anim. p.* 123. 3. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XVII. *p.* 177. 3. *t.* 2. *f.* 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 425. 3. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 325. *Square tailed shrew Penn. Quadr.* 2. *p.* 228. *Shaw Gen. Zool. l.* 2. *p.* 537. *Spitzmaus mit vierseitigem Schwanze Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 885.

Longit. capitis corporisque 2 poll. 3 lin., caudae 1½ poll. Caput latius ac rostrum minus tenue quam in *Araneo*; cauda longior, abrupte acuminata, dentes primores fusci, auriculae breviores. *In Germania et Gallia.*

6. S. *araneus Linn.*; auriculis magnis, nudis, intus plicis lobisve duobus uno sub altero collocatis; vellere murino, infra pallidiore, nonnunquam fulvescente vel fuscescente (vel albicante); caudâ quadrangulâ corpore parumper breviore. *Desmar. Mamm. p.* 149. 132. — *Nouv. Dict.* XXII. *p.* 60. 1. *t. G.* 27. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 9. 24. — *Syst. Nat.* 12. I. p. 74. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 114. 4. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 4. 19. *Erxl. Syst. p.* 125. 7. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 382. 310. *Schreb. Säugth. p.* 575. 3. *t.* 160. *Geoffr. Mém. sur le genre Musaraigne in Ann. du Mus.* XVII. *p.* 171. 1. *t.* 2. *f.* 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 425. *fig. bon. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. p. 518. S. *vulgaris Linn. Mus. Ad. Fridr.* I. *p.* 10. S. superne rufescens, inferne cinereus, auriculis longitudinalibus, caudâ tertiae partis, dentibus albis *Herm. Obs. zool. p.* 49? *Mus araneus Plin. Hist. nat.* VII. *c.* 58. *Gesn. Quadr. p.* 844. *c. fig. Briss. Règn. an. p.* 178. 1. *Μυγαλη Aelian. Anim.* II. *c.* 37. *Musaraigne Daubent. in Mém. de l'Acad.* 1756. *p.* 211. *t.* 5. *f.* 2. *Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 57. *t.* 10. *f.* 1. *M. commune ou Musette Cuv. Règn. an.* I. *p.* 133. *Spitsmaus Houtt. Nat. Hist.* II. *p.* 312. *t.* 17. *f.* 3. *Gemeine Spitzmaus Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 861. *Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 19. *Shrew-mouse Penn. Brit. Zool. p.* 54. *c. fig. Foetid shrew Ejusd. Syn. p.* 307. 235. *Common shrew Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 527. *Angel muus Pontopp. Dan.* I. *p.* 613.

Longit. corporis 1 poll. 11 lin., caudae 1½ poll., auricularum 3 lin. Variat colore, caudae longitudine, staturâ. Inveniuntur leucaethiopici et lateribus corporis maculis albis ellipticis variegati. *Hab. in ruderatis et fimetis Europae.*

7. S. *pulchellus Lichtenst.*; niveus; dorso schisticolore: maculâ nucham inter caudamque intermediâ niveâ. *Lichtenst. in Eversmann Reise* I. *p.* 124. 21. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 319.

git. ab apice rostri ad caudae originem 1 poll. 10 lin., cau-
e 9 lin. Rostrum acutissimum. Auriculae schisticolores.
ibrissae longae niveae. Color nigricans dorsi jam a fronte
cipit, et a colore niveo laterum caudaeque exacte limitatus et
asi truncatus, parallelogramma regulare format. *Licht. l. c.*
ib arundinibus in desertis arenosis Bucchariae. Eversm.

S. *personatus Isid. Geoffr.;* supra fusco-rufus,
dilute cinereus; apice rostri supra nigricante; dentibus
ribus apice coloratis; caudâ sub-quadratâ, longitudinis
partem tertiam aequante. *Isid. Geoffr. Mémoire sur
es espèces nouvelles etc. du genre Musaraigne in Mém. du*
XV. *p.* 122. — *Dict. class.* XI. *p.* 319.

git. ab apice rostri ad caudae basin 2 poll., caudae 1 poll.
ellaris colore S. *araneo* affinis, ast in dorso inferiore, prym-
caudâque magis fuscus minusque cinereaceus; pedes dilute
fescentes; cauda supra saturate fusca, subtus dilute fulva,
ice, pilis longis nigricantibus, subtus nudiuscula et squamosa,
pra penitus villosa; ungues albi. Vibrissae partim fuscae,
rtim rufae. Dentes primores maximam partem albi, inferio-
apice nigricantes, superiores apice rubrae. Auriculae for-
fere ejusdem ac in S. *araneo*, ast longe minores pilisque
mino occultae. *Isid. Geoffr. l. c. In America boreali.*
ilbert.

*S. *brevicaudus Say;* supra nigricanti-plumbeus,
dilutior; auriculis albis absconditis, aperturis amplissi-
semidissepimentis duobus; unguibus maniculorum lon-
ne fere digitorum; caudâ depressâ, sub-nudâ. *Say in*
Longs Expedit. I. *p.* 164. *Harland. Faun. Amer. p.*
Isid. Geoffr. in Dict. class. XI. p. 320.

;it. corporis $3^5/_8$ poll. (angl.), caudae 1 poll. Dentes nigri-
ntes. Cauda brevis, robusta, medio paululum crassior. ♂
parvo simillimus, ast longe major, capite multum majore
igisque elongato. *Hab. ad flumen Missouri. Say l. c.*

0. *S. *parvus Say;* supra fuscescenti-cinereus, infra
us; dentibus nigricantibus; caudâ brevi, sub-cylindricâ,
paullulum crassiore, subtus albidâ. *Say in M. Longs*
it. I. *p.* 163. *Harlan. Fn. Amer. p.* 28.

;it. corporis $2^3/_8$ poll., caudae $^3/_4$ poll. Caput elongatum;
li auriculaeque absconditae; vibrissae longissimae, nasus
arginatus; dentes prim. nigri, laterales albidi; pedes albi-
ntes, unguibus albis. *Ad fluvium Missuri Say l. c.*

1. S. *lineatus Geoffr.;* caudâ tereti, infra fortiter ca-
vellere fusco-nigricante, infra pallidiore; gulâ cine-
aculâ supra auriculam utramque lineolâque metopii albis.
ar. Mamm. p. 131. 237. *Nouv. Dict.* XXII. *p.* 62. 6.
r. in Ann. du Mus. XVII. *p.* 181. 6. *Fr. Cuv. in*
les Sc. nat. XXXIII. *p.* 426. 6. *Isid. Geoffr. in*
lass. XI. *p.* 321.

Longit. corporis capitisque 2 poll., caudae 1½ poll. Sta
gracilior rostrumque longius et tenuius quam in praeced
bus. *Rarus circa Lutetiam Parisiorum. Geoffr. l. c.*

12. S. *remifer Geoffr.*; caudâ basi quadratâ, a
compressâ; vellere supra saturate fusco-nigricante, subtus
co-cinereo; gulâ dilute cinereâ. *Desmar. Mamm. p.*
258. — *Nouv. Dict.* XXII. *p.* 65. 7. *Geoffr. in Ann.*
Mus. XVII. *p.* 182. 7. *t.* 2. *f.* 1. *Fr. Cuv. in Dict.*
Sc. nat. XXXIII. *p.* 426. 7. *Isid. Geoffr. in Dict. d*
XI. *p.* 321.

β. Corpore subtus cinereo-nigricante; gulâ pure cine
pedibus 4, eorum setis caudâque fere omnino nigris; ro
productiore; caudâ squamosâ minusque villosâ. (Num spe
distincta?) *Isid. Geoffr. l. c. p.* 322.

Longit. tota capitis corporisque 4 poll., caudae 2 poll. 7
Differt S. *lineato* formis crassioribus, rostro crassiore et
viore et imprimis caudâ, per dimidium basale perfecte quadr
Dentes fere e toto albi; macula auricularis albo-rufescens,
pe obliterata; pedes exalbidi, carpo parteque tarsi rufis; p
utrinque setis rudibus fuscescentibus fimbriata. *β.* aliquanti
minor, pilis brevioribus, maculâ auriculari pure albâ, dent
apice rubris, mandibulâ paullum longiore, molaribus sp
magis approximatis et erectioribus. *Isid. Geoffr. l. c.*
aquas Galliae (*prope Carnutes*, *Abbavillam*).

13. S. *Daubentonii Erxl.*; auriculis valvulis tribus,
go, antitrago helicique respondentibus ipsasque (sub a
omnino claudentibus; digitis pilis rigidis ciliatis; caudâ
pore vix breviore; vellere supra nigricante, subtus
Desmar. Mamm. p. 150. 233. — *Nouv. Dict.* XXII. p.
2. *Erxl. Syst. p.* 123. 5. *Geoffr. in Ann. du Mus.* X
p. 176. 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.*
2. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 322. S. *fo*
(*Pall.*) *Schreb. Säugth. p.* 571. 4. *t.* 161. *Odmeu*
Nov. Act. Holm. IX. *p.* 298. *Linn. Syst. Nat. ed. G*
I. *p.* 113. 7. *Blumenb. Naturg. ed.* X. *p.* 91. 2.
Abbild. t. 72. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p. t.* 113.
tag. in Linn. Trans. VII. *p.* 276. *Brehm in Ornis.*
des Sc. nat. XI. *p.* 287. 1. S. *carinatus Herm. in*
merm. Geogr. Gesch. II. *p.* 383. 314. — *Obs. zool. p.*
S. *bicolor Shaw Natur. Miscell. t.* 55. *Musaraneus*
nigro ventreque albo Merret. Pin. p. 167. *Musar*
d'eau Daubent. in Mém. de l'Acad. de Par. 1756. *p.*
t. 5. *f.* 2. *Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 64. *t.* 11. *f.* 1.
Règn. an. I. *p.* 133. *Water-shrew Penn. Syn. p.* 308.
Brit. Zool. I. *p.* 125. 13. *t.* 11. *Wasserspitzmaus Bec*
Naturg. Deutschl. p. 862. *Gefurchte Spitzmaus Ejusd.*
p. 885.

La

git. ab apice rostri ad anum 3 poll. 1 lin., capitis 1 poll., auicularum 2 lin., caudae 2 poll. 3 lin. *Araneo* major, caudâ longiore, rostro quidpiam crassiore. *Ad fontes rivosque Europae.*

*S. *amphibius Brehm;* supra unicolor saturate nigroeus, subtus sordide saturateque rufo-canus; maxillâ diimâ; caudâ corpore triente breviore. *Brehm Ornis p.... t. des Sc. nat.* XI. *p.* 287. 2.

gnitudine S. *Daubentonii.* *In Germania, aestate longe rarior.*

*S. *natans Brehm;* dentibus supra omnibus canescenticaninis utrinque antice cuspidibus obsoletis nec sejunctis; i fasciculo pilorum instructo, remigem aemulante. *Brehm rnis p.... Bull. des Sc. nat.* XI. *p.* 287. 3.

nibus major. *Rarissimus ad aquas Germaniae.*

*S. *stagnatilis Brehm;* dentibus omnibus albis; caninis a. *Brehm in Ornis p... Bullet. des Sc. nat.* XI. *p.* 4.

affinibus formâ singulari dentium primorum inferiorum atque minorum distinctus. *Communissimus in stagnis saltuum Thuringiae.*

*S. *Surinamensis Shaw;* badius, subtus cinereo-flaves; caudâ corpore breviore. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* *Surinamische Spitzmaus Schreb. Säugth. p.* 575. 6. *um shrew Penn. Quadr.* II. *p.* 226.

git. corporis fere 3 poll., caudae $1^1/_2$ poll. S. *Daubentonii* erquam affinis, rostro albo breviore, vibrissis paullulo longiobus, auriculis majoribus, conspicuis, rotundatis, nudis, caui breviore, supra nigricante, infra albidâ. *Hab. in Surinao. Schreb. l. c.*

14. *S. *collaris Geoffr.;* niger; collari albo. *Geoffr. ém. du Mus.* I. *p.* 309. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* L. XXII. *p.* 65. 8. — *Mamm. p.* 152. 239. *Isid. Geoin Dict. class.* XI. *p.* 323.

b. frequens insulas inter ostia Scaldis et Mosae. D. Manesse.

15. S. *religiosus Isid. Geoffr.;* auriculis amplis; cauacte quadrangulâ longissimâ; staturâ pusillâ. *Isid. Geoin Mém. du Mus.* XV. *p.* 128. — *Dict. class.* XI. *p.* — *Catalogue raisonné et historique des Antiquités découen Egypte par M. *Passalacqua* (1826). *p.* 294

).

ura fere S. *Etrusci.* Hallux abbreviatus. Facies 4 caudae gulis admodum prominulis disjunctae. Vellus uti videtur muum. *Isid. Geoffr. l. c.* *Pollinctus in cryptis Thebarum gypti. Passalacqua.*

6. S. *flavescens Isid. Geoffr.;* supra flavido-rufus, dilute cinereus; auriculis majusculis nec vellere occul-

tis; caudâ teretiusculâ, partem quartam longitudini adaequante. *Isid. Geoffr. in Mém. du Mus.* XV. — *Dict. class.* XI. *p.* 324.

Longit. tota ab apice rostri ad caudae originem 4½ poll. 1½ poll. Caudâ supra dilutissime cinereo-rufesce nonnullis longis retrorsum directis. Regio oris alba, rufescente-lavata. Metopium antice nasusque lineâ l nali fuscescente. Dentes omnino albi; ungues albidi auriculae pro portione aeque longae ac in S. *araneo*, lulo minus latae. Caput magis elongatum quam in ce bus. Juniores differunt corpore supra saturatius, in tius tincto. *Isid. Geoffr. l. c. In terra Caffrorum tentottorum. Delalande.*

17. S. *Sonneratii Isid. Geoffr.;* supra cinere cens, subtus pure cinereus; auriculis majusculis nec occultis; caudâ teretiusculâ, partem quartam longitud tius paululum excedente. *Isid. Geoffr. in Mém.* XV. *p.* 132. — S. *Indicus et Capensis Ejusd. in Di* XI. *p.* 325. S. *Indicus Geoffr. in Ann. du Mus.* 183. 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXII. *p.* 66. 9.— *p.* 142. 240 (*part.*) *Enc. t.* 30. *f.* 3. *Fr. Cuv. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 426. 8. S. *Capensis Geoffr. du Mus.* XVII. *p.* 184. 9. *t.* 4. *f.* 2. *Desmar. in Nou* XXII. *p.* 66. 10. — *Mamm. p.* 152. 241. *Fr. Cuv. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 427. 9. S. *proboscideus Sha Zool.* I. 2. *p.* 536? *Sorex araneus capensis maximu ver. Gazophyl. t.* 23. *f.* 9? *Musaraigne musquée Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 281. *t.* 71. *Elephan Penn. Quadr.* 2. *p.* 226? *Mondjourou Indor.*

Longit. tota corporis capitisque fere 4 poll.; caudae circa *In India orientali continenti; in insula Franciae; in insuli lagi Indici?*

18. S. *giganteus Isid. Geoffr.;* supra cinereu rufescens, subtus pure cinereus; auriculis majusculis lere occultis; caudâ teretiusculâ, partem tertiam lon totius superante. *Isid. Geoffr. in Mém. du Mus.* 137. *t.* 4. *f.* 3. — *Dict. class.* XI. *p.* 326. S. *Ind offr. in Mém. du Mus.* I. *p.* 309. *t.* 15. *f.* 1 *et* 2 *Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 40. S. *Piloride Mus. Lever.* I. 1. *p.* 31. *t.* 8. S. *caerulescens;* cine rulescens, subtus pallidior; rostro, caudâ pedibusque *Ejusd. Gen. Zool.* I. 2. *p.* 535? *Perfuming shrew Quadr.* II. *p.* 222? *Grande musaraigne Geoffr. in gue raisonné etc. de M. Passalacqua. Olivier V Egypte Atlas t.* 23. *f.* 1. *A, B, C, D, E* (*cran.*). *jourou Indor.*

ngit. corporis capitisque $5^1/_2$ poll., caudae circiter $3^1/_2$ poll. Vox acuta *Kouïk*. *Communis cum praecedente in domibus Indiae orientalis, odore moschato acerrimo molestissimus. In insulis archipelagi Indici? Pollinctus in cryptis Thebarum et in sepulchris avium Aquisir prope Memphin.*

*S. *murinus* Linn.; caudâ mediocri; corpore fusco; pe- us caudâque cinereis. Linn. Syst. Nat. 12. I. p. 74. 4. — Gmel. I. p. 114. 4. Erxl. Syst. p. 124. 6. Schreb. gth. p. 576. 8. Zimmerm. Geogr. Gesch. II. p. 384. . Murine shrew Penn. Syn. p. 309. 238. Shaw Gen. l. I. 2. p. 539.

ostrum elongatum, subtus canaliculatum, cinereum, vibrissis longis. Auriculae rotundatae, nudae. Magnit. Muris Musculi. *In Java.*

Obs. An idem cum S. *Sonneratii?*

19. *S. *myosurus* Pall.; albus; rostro tumido; caudâ i crassâ nudiusculâ. Desmar. Mamm. p. 153. 242. — . Dict. XXII. p. 67. 11. — Pallas in Act. Petropol. 1781. 337. t. 4. f. 1. Geoffr. St. Hil. in Ann. du Mus. XVII. 10. t. 3. f. 2 et 3. fig. Pall. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. XIIII. p. 427. 10. Isid. Geoffr. in Dict. class. XI. p. 328.

ngit. corporis 3 poll. 7 lin., caudae plus 2 poll. S. *Sonnera-* affinis, rostro breviore, caudâque longiore, crassiore, pilis minus confertis setisque numerosioribus vestitâ differre videtur. Absque dubio varietas leucaethiopica alius cujusdam speciei. Patria?

Obs. Cl. *Pallas l. c.* alterum quoque Soricem depinxit, quem pro masculo S. *myosuri* habet. Habitus tamen alienus, caput obesius, cauda brevior, vellus ex fusco nigricante repugnant.

20. *S. *pusillus* S. G. Gmel.; auriculis rotundatis; caudâ i sub-distichâ (corpore supra cano, subtus cinereo). rl. Syst. p. 122. 3. S. G. Gmel. Reise III. p. 499. t. f. 1. Schreb. Säugth. p. 576. 7. Zimmerm. Geogr. h. II. p. 385. 317. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. p. 9. Persian shrew Penn. Quadr. II. p. 227. Shaw Gen. l. I. 2. p. 539.

ngit. corporis 1 poll. 7 lin., caudae 1 poll. 1 lin. Rostrum ttenuatum, mystaces canae; dentes prim. super. duo subulati, nferiores 4, breves, obtusi, truncati; mol. spurii supra 3, primo longiore, infra 2; cauda pilis albidis. *In desertis Persiae orealis.*

Quid: Sorex *Pealii Godm.?*

66. TUPAIA. *)

Dentes Prim. $^4/_6$: superiores cylindracei, intermedii majo- dmodum discreti; inferiores procumbentes: laterales bre-

*) *Tupaia Raffl. et Al. Cladobates Fr. Cuv. Sorexglis Diard Glisores Desmar. Hylogale Temm.*

vissimi; intermedii 4 sub-aequales, longissimi. *Lam.* $^{9}-^{9}/_{9}-_{9}$. *Mol.* $^{7}-^{7}/_{7}-_{7}$: antici 3 utrinque utrinsecus spurii unicuspides; posteriores tritores cuspidati.

Rostrum attenuatum, rhinario obtuso. *Oculi* prominuli. *Aures* magnae, heligmate plano. *Corpus* gracile, codario et pilis mollissimis tectum. *Pedes* ambulatorii, plantigradi, 5-dactyli, fissi, pollice distincto. *Plantae* nudae. *Ungues* omnes falculares, compressi, validi. *Mammae* 4 ventrales. *Cauda* longissima disticha.

Agilitate formâque gracili Sciurorum, entomophagae, incolae Javae et Sumatrae.

Obs. Dentium formula, secundum *Horsfield:* Prim. $^{1}-^{1}/_{1}$; Ian. $^{1}-^{1}/_{1}-^{2}$ mol. $^{7}-^{7}/_{6}-_{6}$.

1. T. *Tana Raffl.;* rostro longissimo; corpore supra fusco et nigrescente vario, subtus strigâque scapulari ex albo rufescente. *Horsf. Zool. Research. n.* III. *c. fig. bon. Raffl. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 257. *Desmar. Mamm. p.* 536. 844. CLADOBATES *tana* (*Fr. Cuv.*) *Less. Man.* 122. 329. *Planch. du Dict. des Sc. nat. fasc.* 45. *Tupaia tana Sumatr.*

Longit. a nàsi apice ad caudae basin 10 poll. 5 lin. (angl.), caudae 2½ poll., caudae 6½ poll. Rostrum aequaliter attenuatum; caput inter regionem ophthalmicam auresque depressiusculum, dentes laniarii cuspidesque molarium longiores quam in T. *Javanica;* vibrissae rarae, breves; cauda comosior quam in *Javanica;* vellus molle tenue, supra pilis cinereo-fuscoque annulatis, infra rufescente fuscis. *Degit in arboribus Sumatrae.*

2. T. *Javanica Horsf.;* rostro mediocri, caudâ longissimâ; corpore supra fusco et cano vario subtus strigâque scapulari obliqua ex albo canescente. *Horsf. Zool. Research. n.* III. *c. fig. bon. Desmar. Mamm. p.* 536. 825. CLADOBATES *Javanicus Less. Man. p.* 122. *Bangsring vel Sangring Javan.*

Longit. ab apice nasi ad caudae originem 6 poll. 5 lin., capitis 3 poll. 9 lin., caudae 6 poll. 5 lin. *In sylvis vastis provinciae Javanicae Blambangan. Horsf.*

3. T. *ferruginea Raffl.;* rostro modice acuminato; vellere ferrugineo. *Desmar. Mamm. p.* 536. 826. *Raffl. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 256. *Horsf. Zool. Research. n.* II. CLADOBATES *ferrugineus Preſs Fr. Cuv. et Geoffr. Mam. fasc.* 3. *Tupaia Press Malay.*

Longit. a rostro ad caudae basin 8 poll., caudae 5 poll. Dorsum pilis longis ferrugineis, versus uropygium nigricantibus; cauda cana, pilis nigris albo-annulatis; pectus albo-flavidum; venter femoraque canescentia: auriculae nigrae. *In sylvis Bencoolen et Singapore Sumatrae Raffl.*

67. ERINACEUS. *)

Dentes Prim. $^6/_4$: superiorum 2 intermedii longissimi, discreti, cylindrici, antrorsum versi. *Lan.* $^0/_0$. *Mol.* $^{7-7}/_{7-7}$: insecus antici 3 supra et 4 infra spurii, reliqui tritores, cuspidati.

Rostrum productum. *Rhinarium* prominulum. *Auriculae* mundatae, parvae. *Oculi* apparentes. *Corpus* supra spinis, sterum setis et codario tectum. *Pedes* ambulatorii, plantigradi, 5-dactyli, fissi, halluce breviore. *Plantae* denudatae villosae. *Ungues* falculares validi. *Mammae* 6 pectorales, 4 ventrales. *Cauda* brevis aut nulla.

Nocturni, insectis, muribus, fructibus etc. pascentes, hibernantes. In temperatis orbis antiqui.

1. E. *Europaeus Linn.;* auriculis brevibus; spinis mediocribus. *Desmar. Mamm. p.* 148. 231. *Enc. méth. t.* 31. *f.* 4. — *Nouv. Dict.* XIV. *p.* 378. 1. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 22. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 75. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 115. 1. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 4. 20. *Erxl. Syst. p.* 169. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 392. 528. *Schreb. Säugth.* 580. 1. *t.* 162. *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 51. *Fr. Cuv. in Act. des Sc. nat.* XXI. *p.* 55. *Wetter Erinacei Europaei anatome. Gott.* 1818. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 151. — *auriculatus Hill. Anim. p.* 558. *t.* 27. E. *vulgaris Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 6. E. *caninus et suillus Geoffr. Cat. du Mus.* E. *parvus nostras Seb. Thes.* I. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 1, 2 *bon. Erinaceus Briss. Règn. an. p.* 181. 1. *Riedl De Erinaceo Copenh.* 1799. *Herinaceus Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 37. *Jonst. Quadr. t.* 68. *fig. bon. Echinus terrestris Gesn. Quadr. p.* 399. *fig. p.* 400. *bon. Acanthion vulgaris nostras Klein Quadr. p.* 66. Ἐχινος *Arist. Hist. anim.* I. *c.* 7. *n.* 62. *Oppian. Cyneg.* II. 598. Ἐ. χερσαιος *Aelian. Anim.* III. *c.* 10. *Hérisson Perr. Anim.* II. *p.* 31. *pl.* 41. *fig. bon. Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 28. *t.* 6. H. *ordinaire Cuv. Règn. an.* I. *p.* 132. *Igel Meyer Thiere* I. *t.* 5, 96. *figg. bonae. Knorr Delic.* II. *t. K.* 3. *fig.* 1. *bon. Gemeiner Igel Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 888. *Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 17. *Europische Egel Houtt. Nat. Hist.* II. *p.* 289. *t.* 17. *fig.* 1. *Hedge-hog or Urchin Penn. Brit. Zool.* I. 51. *c. fig. bon. Common hedge-hog Ejusd. Syn. p.* 316. *n.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *bon. Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 542. *t.* 121. **Longit.** corporis 10 poll., caudae 1 poll., capitis 2 poll. 9 lin. Nares exteriore latere appendiculo membranaceo-carnoso crispo instructae; totum corpus subtus et lateribus setis flavicanti-cinereis, dorsum vero spinis albidis vel sub-cinereis, zonis fus-

*) *Erinaceus Linn. et Al.*

cis variis notatis tectum, cauda spinis occultâ. *Hab.* [illegible] *ropa, in Asia fluvio Jaik tenus.*

*E. *Sibiricus Briss.*; auriculis planis; naso si[illegible] *Erxl. Syst. p.* 172. 2. *Briss. Règn. an. p.* 182. 2. [illegible] *Thes.* I. *p.* 79. *t.* 49. *f.* 4 *et* 5. *Acanthion echinatus* [illegible] *Quadr. p.* 66.

Spinae saturate rufae, apicibus quasi deauratis; pili subtus cinerei, deaurati. *In Sibiria.* Num varietas *Europaei?*

2. E. *auritus Pall.*; rostro brevi; auriculis magn[illegible] pite parte tertiâ minoribus; spinis mediocribus (gastraeo [illegible] *Desmar. Mamm. p.* 148. 230, *Nouv. Dict.* XIV. *p.* 3[illegible] *Pall. in Nov. Comment. Acad. Petrop.* XIV. *p.* 573. *f.* 4. *S. G. Gmel. ibid. p.* 519. *t.* 16. — *Reise* [illegible] *Schreb. Säugth.* I. *p.* 582. 2. *t.* 163. *Erxl. Syst.* [illegible] *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 393. 329. *Linn.* [illegible] *Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 116. 4. *Fr. Cuv. in Dict. des* [illegible] XXI. *p.* 56. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 152. [illegible] *tenst. in Eversm. Reise p.* 124. 22. *Long-eared* [illegible] *hog Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 547. *Hérisson à longue* [illegible] *les Cuv. Règn. an.* I. *p.* 132.

β. Gastraeo flavo-fusco. E. *Aegyptius Geoffr.* [illegible] *de la collect. du Mus. Planch. du Dict. des Sc. nat. f*[illegible]

E. *Europaeo* aliquantulum minor; longit. corporis 5—7 pol[illegible] dae 5 lin. *Hab. in provincia Astrachan versus partem* [illegible] *rem Volgae et Ural; ad lacum Baikal; in Aegypto.*

*E. *inauris Linn.*; auriculis nullis; spinis cinerei [illegible] flavicantibus. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 75. 2. — *ed.* [illegible] I. *p.* 116. 2. *Erxl. Syst. p.* 173. 3. *Zimmerm.* [illegible] *Gesch.* II. *p.* 393. 330. *Desmar. Mamm. p.* 149. [illegible] *méth. t.* 36. *f.* 3. E. *Americanus Briss. Règn. an. p.* [illegible] E. *americanus albus Seba Thes.* I. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 3. [illegible] *thion echinatus Klein Quadr. p.* 66. *Guiana hedgehog* [illegible] *Syn. p.* 318. 249. — *Quadr.* II. *p.* 137. *Earless he*[illegible] *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 546.

Longit. 8 poll. *In Gujana.*

Obs. Num generis *Lonchenes?*

*E. *Malaccensis Briss.*; rostro brevi; auriculis b[illegible] culis pendulis, spinis longissimis inter se parallelis. *De* [illegible] *Mamm. p.* 148. 231. *Enc. méth. t.* 31. *f.* 4. — *Nouv.* [illegible] XIV. *p.* 381. 3. *Briss. Règn. an. p.* 183. 3. *Erxl.* [illegible] *p.* 173. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 394. *a.* [illegible] *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 25. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 116. 3. H[illegible] *brachyura Ejusd. S. N.* 10. I. *p.* 57. 5. *Porcus acul*[illegible] *Hystrix Malaccensis Seba Thes.* I. *p.* 81. *t.* 51. *f.*

hanthion aculeis longissimis Klein Quadr. p. 66. Malacca Hedgehog Shaw Gen. Zool. I. 2. *p.* 550. *t.* 121.

Longit. tota 8 poll. Spinae dorsi ad 6 poll. longae, ex albo et nigro vel sub-rufo variegatae, intermixtis setis minoribus; corpus subtus pilis rufis brevibus. *In Java, Sumatra et peninsula Malacca.*

Obs. An hujusce generis?

Mammis mastothecâ ventrali ipsiusve rudimentis inclusis. Ossibus marsupialibus. MARSUPIALIA *Auct.*

68. DIDELPHYS. *)

Dentes Prim. $^{10}/_{8}$: superiores parvi, intermedii lateralibus minutum longiores et discreti; inferiores minimi, sub-aequales, compressiusculi, obtusi. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$ primoribus longioribus compressi. *Mol.* $^{7-7}/_{7-7}$: antici 3 utrinque utrinsecus spurii unguiculi compressi; reliqui 3 tritores, coronide denticulatâ et cuspidatâ.

Rostrum acutum. *Lingua* ciliata retrorsum aculeata. *Buccae* laterales. *Auriculae* amplae, rotundatae, nudiusculae. *Pedes* 5-dactyli fissi vel palmati, unguibus falcularibus; podarium manus pollice exunguiculato. *Mastotheca* ventralis, interdum ambitu solo prominulo indicata, mammis 10—14. *Cauda* volubilis, nudiuscula, squamata.

Nocturnae, aviculis, ovis etc. pascentes. Pulli nascuntur nisi semifoetus, et in mastotheca ventrali excrescunt et maturescunt. In America, praeprimis meridionali.

Mastothecâ ventrali (in junioribus minus distinctâ).

1. D. *Virginiana Shaw;* pilis laneis basi albis, apice fuscis; sericeis longis albis; facie, rostro colloque pure albis; auriculis nigris apice flavicantibus; caudâ corpore breviore basi nudâ totâ albicante. *Temm. Monogr. p.* 71. 1. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 473. *t.* 107. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 30. 1. — *Mamm. p.* 255. 389. *Enc. méth. tab. suppl.* 7. *fig.* — *Dict. des Sc nat.* XLVII. *p.* 383. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 489. 1. D. *marsupialis Schreb. Säugth. t.* 145. * *virgineya s. Marsupiale americanum Tyson in Philos. Transact. n.* 239. *p.* 105. *Cowper Ibid. n.* 290. *p.* 1565. *Marsupiale americanum — Opossum Catesb. Carol. p.* 120. *c.* . *Barton Facts, observations and conjectures relative to the generation of the — Opossum of North America. Lond.* 1809.

*) *Didelphys Linn. et Al. Philander Briss. et Al. Chironectes Illig. Lutrai spec. Zimmerm. et Al Sipalus G. Fisch.*

8. *et* 1815. *Possum Lawson Carol. p.* 120. *c. fig.* PHILANDER *Virginianus Tiedem. Zool.* I. *p.* 421. *Virginian opossum Penn. Syn. p.* 204. 144. *t.* 21. *f.* 1. *Shaw Mus. Lever.* I. *p.* 24. *t.* 6. *Rat de bois Du Pratz Louis.* II. *p.* 94. *c. fig. Sarigue des Illinois Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 240. *t.* 35. S. *à long poil Ejusd. ibid.* VII. *p.* 242. *t.* 34. S. *à oreilles bicolores Cuv. Règn. an.* I. *p.* 172.

Longit. corporis 15 poll., caudae 11 poll., capitis 4 poll., auricularum 1 poll. Juniores magis albae, pilis laneis copiosioribus. ♀ mammis 12 — 13. *In America septentrionali a terra Illinensium ad Floridam et Mexico usque.*

2. D. *Azarae Temm.;* pilis laneis basi albidis, apice nigris; sericeis longis toto albis; regione ophthalmicâ, macula metopii, occipite nuchâque nigris; auriculis nigris basive flavicantibus; caudâ elongatâ, basi pilosissimâ et dorso concolore, deinde nudâ fuscâ, apice albâ. *Temm. Mon. p.* 30. 2. *Desm. in Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 385. *Planch. du Dict. cl. fasc.* 14. *n.* 1. *f.* 1. D. *aurita Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 39[illegible] 2. *Micouré premier ou M. proprement dit d'Azar. Essai p.* 244.

Longit. 15 poll., caudae 13½ poll. Facies sordide flavicans, crura 4 nigra. *In America meridionali et orientali, nominatim in Brasilia et Paraguaya.*

3. D. *marsupialis Linn.;* pilis laneis brevibus exalbidis, sericeis longis hirtis basi albis, dein nigris; auriculis unicoloribus albo-flavidis; lineâ metopii fuscâ; caudâ corpore longiore, basi pilosâ et saturatius tinctâ; pedibus nigris. *Temm. Monogr. p.* 32. 3. *t.* 5 (*scelet.*). (D. mammis 8 intra abdomen) *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 71. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 105. 1. *Pall. Miscell. p.* 63. *Erxl. Syst. p.* 73. 1. *Schreb. Säugth. p.* 536. 1. *t.* 145. *fig. Seb. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 221. 125. *Pr. Max. Beitr. p.* 387. 1. D. *karkinophaga Zimmerm. l. c. p.* 276. 130. D. *cancrivora Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 108. 7. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 422. 2. — *Mamm. p.* 255. 390. *Encyclopéd. meth. t.* 21. *f.* 3. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 386. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 490. PH. *Amboinensis Brisson Règn. an. p.* 289. 3. PH. *maximus orientalis femina Seb. Thes.* I. *p.* 64. *t.* 39. *f.* 1. *Carigueya Brasiliensibus, aliquibus Jupatüma Marcgr. Bras. p.* 222. *c. fig. Crabier Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 272. *t.* 54. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 173. *Krabbenfresser Schreb. Säugth. p.* 547. 7. *Cayenne opossum Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 482.

Longit. 14 poll., caudae 15 poll. Caput rostrumque valde per elongata; rhinarium nigrum; metopium convexiusculum. ♀ mammis 8. *In America meridionali (Gayana, Brasilia).*

4. D. *Quica Natter.*; vellere pilis brevibus sericeis teneris, in ♂ supra murino, subtus albo, in ♀ supra fulvo-nigrimante, subtus rufescente; caudâ corpore longiore, per trientem primum villosâ, basi incrassatâ, apice albâ. *Temm. Monogr. p.* 36. 4. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 387.

Longit. a rostro ad caudae basin 10 — 12 poll., caudae 11 — 12 poll. Oculi in ♂ circulo nigro cincti, maculâ albâ utrique superjectâ; rostrum lineaque media metopii obscure cana. In ♀ vertex nigricans, maculis 3 albis; mentum album; parietes externi mastothecae saturate rufi. *In Brasilia.*

5. D. *Opossum Linn.*; supra rubrica aut cinnamea, infra exalbida; maculâ supraoculari utrinque flavicante; caudâ pilli, basi pilosâ et supra dorso concolore, dein nudâ, fuscâ, apice albidâ. *Temm. Monogr. p.* 41. 6. (D. caudâ semipilosâ, superciliorum regione pallidiore, mammis binis) *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 72. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 105. 3. *Schreb. Säugth. p.* 537. 2. *t.* 146. *A.* ♂ *et B.* ♀. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 222. 126. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 423. *et t. D.* 11. — *Mamm. p.* 256. 391. *Enc. méth. t.* 32. *f.* 2. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 388. *c. fig. Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 491. 3. D. *marsupialis Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 476. *t.* 108 (*excl. descript.*). *Philander, Opossum s. Carigueja brasiliensis mas Seb. Thes.* I. *p.* 56. *f.* 1. Ph. *americanus s. Carigueja etc. Ejusd. ib. t.* 36. *f.* 2. *Carigueja minor etc. Ejusd. ib. t.* 36. *f.* 3. *Philander Briss. Règn. an. p.* 286. 1. *Sarigue ou l'Opossum Buff. Hist. nat.* X. *p.* 179. *t.* 45. *fig. mar. et t.* 46. ♀. *Molucca opossum Penn. Quadr.* II. *p.* 20. *Quatre oeil Cuv. Règn. an.* I. *p.* 173.

Longit. 9 — $9^1/_2$ poll., caudae 8 — $8^1/_2$ poll. Caput longissimum, rostro acuminatissimo; metopium, frons et vertex in unâ eâdemque lineâ sita. ♀ masculo constanter major. Juniores rufescentes. *Communissima in Paraguaya.*

6. D. *nudicaudata Geoffr.*; supra cano-fusca, lineâ spinali saturatiore, subtus albido-rufescens; auriculis maximis subrotundis; caudâ corpore multum longiore, basi pilosissimâ, dein squamatâ, fuscâ, apice albâ. *Geoffr. Collect. du Mus. Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 424. 4. — *Mamm. p.* 257. 392. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 390. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 491. 4. D. *myosuros Temm. Monogr. p.* 38. 5. *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 400. 3.

Longit. 10 poll.; cauda corpore parte quarta longior. Vellus molle, pilis incumbentibus brevissimis, basi cinereis, apice saturate fusco-et fulvo-rufescente-variis. Auriculae basi dilute flavidae, ceterum nigricantes. *Vulgatissima in Brasiliâ, rarior in Guyana.*

7. D. *Philander Linn.*; supra fulvo-rufescens, lateribus flavida, infra alba; capite medio strîâ longitudinali satu-

rète rufâ; genis albis; regione ophthalmicâ cinereâ; naribu sulco profundo discretis; caudâ corpore multum longiore, albi fusco-maculatâ. *Temm. Monogr. p.* 43. 7. *t.* 6 (*scelet.*). (I auriculis pendulis, mammis quaternis: caudâ basi pilosâ *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 72. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 105. 1 *Erxl. Syst. p.* 78. 2. *Schreb. Säugth. p.* 541. 3. *t.* 147 *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 224. 127. *Shaw Gen Zool.* I. 2. *p.* 483. D. *Cayopollin Schreb. p.* 544. 4. *t.* 148 *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 106. 6. *Des mar. Mamm. p.* 257. 394. *Enc. méth. t.* 24. *f.* 5. — *Nouv Dict.* IX. *p.* 426. 6. — *Dict. des Sc. nat.* XLIII. *p.* 391. *fig. Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 491. 5. D. *flavescen Act. de la Soc. d'h. n. de Par.* 1792. I. 1. *p.* 115. *Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 135. Philander *Africanus Briss. Règn an. p.* 292. 6. Ph. *Brasiliensis Ejusd. ib. p.* 290. 4. *Tai ibi Brasiliensibus, Lusitanis Cachorro do mato Marcgr. Bra sil.* 223. *Tlaquatzin s. Tai-ibi Brasiliensibus dicti femin Seba Thes.* I. *p.* 57. *t.* 31. *f.* 4. *Mus africanus kaiopolli dictus mas Ejusd. ib. p.* 49. *t.* 31. *f.* 3. *Animal caudima num s. koiopollin Nieremb. Hist. nat. p.* 158. *Cayopolli Fernand. Nov. Hispan. p.* 10. *Jonst. Quadr. p.* 170. *t.* 61 *Erxl. Syst. p.* 82. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 22 127. *Buff. Hist. nat.* X. *p.* 350. *t.* 55. *Cuv. Règn. a* I. *p.* 174. *Faras ou Ravale Gumilla Orin.* III. *p.* 23 *Mexican opossum, Penn. Syn. p.* 208. 146. *Shaw Gen Zool.* I. 2. *p.* 478.

Longit. (♂) 5 poll., caudae 8½ poll.; longit. (♀) 9 poll., cau dae 13 poll. Caput longe brevius quam in D. *Opposso*; rostrum obtusum; auriculae superne ovales, fuscae. ♀ cinereo-fulvu et rufescens, subtus exalbida mastothecâ rufâ. Pulli cinerace *In Guyana.*

8. *D. *grisea Desmar.*; supra murina, subtus exalbida unicolor; oculis orbe duplice: interiore nigro, externo albido cinctis; mandibulâ, capite subtus antipedumque parte antic fere albis. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 39 *Micouré quatrième ou* M. *à longue queue d'Azar. Essai p.* 290.

Staturâ D. *murinae*, vel aliquantulum minor; cauda parte quint longior quam in illâ. *In truncis cavis etc. Paraguayae D'Azar.*

9. D. *palmata Geoffr.*; supra fusca: fasciis 3 transver sis cineraceis medio interruptis; subtus alba; podariis palmatis *Geoffr. Collect. du Mus.* Lutra *minima Zimmerm. Geogr Gesch.* II. *p.* 317. 215. *Bodd. Elench. p.* 168. 5. L. *Sari covienna Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 447. Chironectes va *riegatus Illig. in Abh. der Berl. Acad.* Ch. *Yapock Des*

ur. Mamm. p. 261. 400. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 0. *c. fig. Petite loutre de le Guyane Buff. Hist. nat. ppl.* III. *p.* 159. *t.* 22. *Yapock Cuv. Règn. an.* I. *p.* 174.

Longit. 7 poll., caudae $6^1/_2$ poll. Caput acuminatum; pedes breves; cauda cylindrica, nuda. *In fluviis Guyanae, Brasiliae.*

† *Plicis* 2 *ventralibus mastothecae loco.*

10. D. *cinerea Pr. Max.;* corpore gracili caudâ brevore; caudâ basi pilosâ: parte nudâ dimidiâ nigricante, dimiâ albidâ; pilo murino rufescenti-cinereo, ventris helvolo; oculà circa oculum nigrescente. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 6. 4. — *Abbild. z. Naturg. Bras. c. fig. bon. Temm. Monogr. p.* 46. 8. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 394.

Longit. corporis capitisque $6-6^1/_2$ poll., caudae $9-9^1/_2$ poll., partis pilosae 2 poll. Caput parvum; rostrum brevissimum; auriculae basi sub-constrictae et nudae; vellus densum, breve, ♀ rufescens. *In Brasilia. Pr. Max.*

11. *D. *crassicaudata Desmar.;* supra fulva vel cinnea, supra oculum dilutior; pedibus et facie saturatis; caudâ corpore vix breviore, basi crassissimâ, per trientem primum nudâ. *Desmar. Mamm. p.* 257. 393. — *Nouv. Dict.* IX. 435. 5. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 394. D. *macrura Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 492. 6. *Micouré troisième M. à grosse queue d'Azar. Essai* I. *p.* 284.

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 1 ped., caudae 11 poll.; circumferentia caudae ad basin $3^1/_2$ poll. Auriculae minores, minus rotundatae et rectiores quam in congeneribus; rostrum superne minus planum, brevius et obtusius; rima nulla inter nares; cauda fusca, apice alba. ♀ differt colore dilutiore; mammae inter plicas 2 abdominales in ellipsin dispositae. *In Paraguayâ. D'Azar.*

12. D. *dorsigera Linn.;* vellere tenero brevi incumbente rariusculo cano-fusco; metopio, fronte, buccis, antipedibus extrinsecus pedibusque ex albo flavicantibus; oculis malâ badio-fuscâ cinctis; caudâ gracili, magnam ad partem pilâ: parte nudâ unicolore fuscâ. *Temm. Monogr. p.* 48. 9. caudâ basi pilosâ, corpore longiore, digitis manuum mutis) *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 72. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 7. 5. *Erxl. Syst. p.* 83. 6. *Schreb. Säugth. p.* 546. 6. 150. *fig. Merian. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 226. 9. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 395. *Phinder Americanus Briss. Règn. an. p.* 291. 5. *Glis silvestris americanus cum catulis suis Seb. Thes.* II. *p.* 90. *t.* 84. 4. *Mus silvestris americanus mas, Scalopes dictus Ejusd.* I. *p.* 48. *t.* 31. *fig.* 1. *Muris silvestris americani femina usd. ib. t.* 31. *f.* 2. *Een soort van een Bos-rat Merian.*

Surinam. t. 66. *Philandre de Surinam Buff. Hist. nat.* I *p.* 157. *Merian opossum Penn. Syn. p.* 210. 149.

Longit. 5½ poll., caudae 7 poll. Pili partium superiorum saturate cinerei, apice cano-fusci vel fulvo-flavidi. *Guyana.*

13. D. *murina Linn.*; vellere tenero brevi, incumbe rariusculo, dilute fulvo-rufescente vel flavicante, subtus a flavido; oculis maculâ fuscâ sursum et antrorsum latiore ci tis; caudâ basi pilosâ et dorso concolore, dein nudâ, su lore, flavicante. *Temm. Monogr. p.* 50. 10. (D. caudi mipilosâ, mammis senis) *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 73. *ed. Gmel.* I. *p.* 107. 4. — *Mus. Ad. Frid.* II. *p.* 8. *Br Syst. p.* 80. 5. *Schreb. Säugth. p.* 545. 5. *t.* 149. *Zi merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 225. 128. *Desmar. in N Dict.* IX. *p.* 427. 7. — *Mamm. p.* 259. 396. *Enc. meth* 24. *f.* 3 *et* 4. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 396. *D moul. in Dict. class.* V. *p.* 493. 7. *Pr. Max. Abbild. Beitr.* II. *p.* 411. 5. Philander *murinus Tiedem. Zoo p.* 427. Ph. *Surinamensis Briss. Règn. an. p.* 292. 7. *s. Sorex silvestris americanus mas Seb. Thes.* I. *p.* 49. *f.* 4? *Muris silvestris americani* ♀ *Ejusd. ib. t.* 31. *f. Marmose Buff. Hist. nat.* X. *p.* 335. *t.* 52 (♂). *t.* 53 (*Cuv. Règn. an.* I. *p.* 174. *Murine opossum Penn. Qu p.* 207. 145. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 427.

Longit. 5 — 6 poll.; cauda parumper longior. Praecedenti xime affinis. Pili partium superiorum basi saturate cin apice fulvo-flavidi; rufescentes vel rufi ♀ mammis 14. *America meridionali* (*Guyana*).

14. D. *Cuvieri*; staturâ formisque D. murinae; dent laniariis longioribus conicis curvatis; molarium primo lani magis approximato. *Sarigue fossile Cuv. Mém. sur le s letle d'un petit Sarigue etc. in Ann. du Mus.* V. *p.* 27 19. — *Ossem. foss. p.* 284. *t.* 71. *f.* 1, 4 (*scelet.*); *f.* 2 (*m dib.*); *f.* 3 (*max. sup.*).

Fossilis in Gypso Lutetiae Parisiorum.

15. D. *tricolor Geoffr.*; dorso fusco-nigricante; l ribus laete et abrupte rufis; gastraeo albo; caudâ validâ vissimâ basi villosâ. *Desmar. Mamm. p.* 260. 397. — *N Dict.* IX. *p.* 429. 8. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* *Geoffr. Collect. du Mus. Desmoul. in Dict. class.* V 492. 8. *Temm. Monogr. p.* 52. 11. D. *brachyura P in Act. Petrop.* 1780. II. *p.* 255. *t.* 5. Viverra *Touan Sh Gen. Zool.* I. 2. *p.* 432. *Touan Buff. Hist. nat. Suppl. p.* 252. *t.* 61. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 174. *Micouré cinqu ou M. à queue courte d'Azar.* I. *p.* 291.

Longit. 5½ poll.; cauda dimidio brevior, depressa, supra pilosa, subtus apiceque nuda. *In Guyana, Paraguay.*

16. *D. *tristriata Mus. Berol.;* rufo-brunescens infra dilutior; taeniis 3 dorsi longitudinalibus nigris; caudâ corpore tertiâ parte minori. *Kuhl Beitr. p.* 64. Sorex *Brasiliensis Erxl. Syst. p.* 127. 8. *Schreb. Säugth. p.* 577. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 386. 321. *Shaw Gen. Zool.* I. *p.* 535. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XVII. *p.* 172. *Murineus figura muris Marcgr. Brasil. p.* 229. M. *Brasiliensis Briss. Règn. an. p.* 180. 2. *Musaraigne de Brésil Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 160. *Brasilian shrew Penn. Syn.* 309. 239.

Longit. 5 poll., caudae 2 poll. *In Brasilia.*

17. D. *brachyura Schreb.;* supra cineraceo-fulvastra; genis, collo utrinque, lateribus, femoribus caudaeque basi laete fulvis; ventre pedibusque albidis; caudâ longitudine corporis dimidii, basi crassâ apice acuminatâ. *Temm. Monogr.* I. *p.* 12. *Schreb. Säugth. p.* 548. 8. *t.* 151. *fig. Sebae). Gmel. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 108. 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 430. 9. — *Mamm. p.* 260. 398. — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 398. D. *brevicaudata Erxl. Syst. p.* 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 227. 131. Philander *brachyuros Tiedem. Zool.* I. *p.* 428. Ph. *caudâ brevi Briss. Règn. an. p.* 294. 9. Ph. *mammis extra abdomen; caudâ brevi crassâ pilosâ Gronov. Zoophyl.* I. *p.* 9. 35. *Mus silvestris americani femina Seb. Thes.* I. *p.* 50. *t.* 31. *f.* 6. *Short-tailed opossum Penn. Syn. p.* 208. 147. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 479.

Longit. 6 poll., caudae 3 poll. Rostrum breve obtusiusculum. ♀ mammis 8. *In America meridionali (a Montevideo Cayennâ tenus).*

18. *D. *lanigera Desmar.;* vellere lanato supra badio *) infra albido; caudâ basi sub-trigonâ, corpore multum longiore, obtus per trientem apicalem nudâ. *Desmar. Mamm. p.* 258. 95. — *Nouv. Dict.* IX. *p.* 427. (D. *cayopollin?*) — *Dict. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 399. *Miconré second ou M. laineux Azara Ess.* I. *p.* 275.

Longit. 8 poll. 8 lin., caudae 13 poll. Caput longíssimum, acuminatum; nares sulco discretae; auriculae dimidio latiores quam longiores, violaceae; regio ophthalmica laete fulva; caput dilute fuscum; metopium liturâ brevi fuscâ. ♀ ignota. *In Paraguaya. D'Azara l. c.*

19. *D. *pusilla Desmar.;* supra saturate murina, subtus albida; caudâ corpore longiore, tenuissimâ, totâ nudâ, al-

*) Nescio an ita recte expresserim „*couleur de tabac d'Espagne.*"

bidâ. *Desmar. Mamm. p.* 261. 399. — *Nouv. Dict.* IX. *p.* 430. 10. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 493. 9. D. *nana Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 252. *Micouré sixième ou M. nain d'Azar. Ess.* I. *p.* 304.

Longit. 3 poll., caudae 3 poll. 8 lin., auricularum fere 8 lin. Pili breves molles; regio ophthalmica nigra; macula supraocularis albo-flavicans. ♀ adhuc ignota. *In Paraguay. D'Azar.*

69. THYLACINUS. *)

Dentes Prim. $^{4-4}/_{3-3}$ aequales diastemate medio discreti, exterior utrinque utrinsecus validissimus. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, magni, validi, curvi, acuti. *Mol.* $^{7-7}/_{7-7}$: antici 2 utrinque utrinsecus spurii; reliqui tritorii tituberculati (sectoriis *Canum Felinumque* similes).

Caput latum triangulum. *Rostrum* elongatum, rhinario instructum. *Oculi* laterales. *Auriculae* rotundatae. *Pedes* distincti, fissi; antipedes 5-dactyli, scelides 4-dactylae. *Ungues* falculares. *Mastotheca?* *Cauda* mediocris, apice compressa.

1. Th. *cynocephalus.* Th. *Harrisii Temm. Monogr. p.* 63. *t.* 7. *f.* 1 — 4 (*cran.*). Didelphis *cynocephala Harris Descript. of* 2 *new species of Didelphys in Linn. Trans.* IV. *p.* 174. *t.* 19. *f.* 1. Dasyurus *cynocephalus Geoffr. Ann. du Mus.* XV. *p.* 304 *et* 306. 1. — *Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 510. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 186. 1. — *Mamm. p.* 262. 401. *Desmoul. in Nouv. Dict. d'hist. n.* V. *p.* 338. 1. *Dasyure cynocéphale Cuv. Règn. an.* I. *p.* 175.

Magnitudo lupi junioris. Longit. tota 5 ped. 2 poll. 5 lin. — 6 ped.; caudae 1 ped. 7 poll. 2 lin., capitis 8 poll. 11 lin., auricularum $3^1/_2$ poll.; altitudo stethiaci 1 ped. 4 poll. 7 lin., ursi 1 ped. 5 poll. 7 lin. Vellus molle, breve, fusco-flavicans, subtus pallidius; dorsum saturate cinereum, postice fasciis circiter 16 transversis nigris. Cauda subtus lateribusque nuda. *In cavernis rupium propé mare terram Van Diemen alluentis.*

70. DASYURUS. **)

Dentes Prim. $^{6}/_{6}$, parvi, aequales aut intermedii 2 lateralibus multo majores. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, primoribus longiores. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$ aut $^{7-7}/_{7-7}$: antici 2 aut 3 utrinque utrinsecus spurii compressi; reliqui cuspidati.

Rostrum acutum. *Oculi* laterales. *Auriculae* breves pilosae. *Corpus* gracile. *Pedes* 5-dactyli fissi; podaria manus

*) *Thylacinus Temm. Didelphys spec. Harris. Dasyuri spec. Geoffr et Al. Peracyon Gray?*

**) *Dasyurus Geoffr. et Al. Didelphys spec. Shaw et Al. Phascogal Temm. et Al.*

pollice brevissimo exunguiculato. *Ungues* falculares, pollicis nullus. *Mastotheca* ventralis. *Cauda* mediocris laxa villosa.

Nocturni, voraces, creophagi. In Nova Hollandia et terra Van Diemen.

† *Dentibus primoribus aequalibus; molaribus* $\frac{6-6}{6-6}$. Dasyuri *Temm.*

1. D. *ursinus Geoffr.;* niger; maculis raris albis; auricalis calvis; caudâ sub-prehensili subtus nudâ. Didelphis *ursina Harris in Linn. Transact.* IX. *p.* 176. *t.* 19. *fig.* 2. Dasyurus *ursinus Geoffr. in Ann. du Mus.* XV. *p.* 305 *et* 306. 2. — *Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 510. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 137. 2. — *Mamm. p.* 263. 402. *Enc. méth. tab. suppl.* 7. *f.* 6. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 338. 2. *Temm. Monogr. p.* 68. 1. *t.* 8 (*cran.*). *Dasyure Ursin Cuv. Règn. an.* I. *p.* 175.

Longit. ab apice nasi ad caudae apicem 2 ped. 2 poll., capitis 6 poll., caudae 8 poll.; altit. interscapulii $6^{1}/_{2}$ poll., prymnae $7^{7}/_{10}$ poll. Pili longi, rudes. *In terra Van Diemen.*

2. D. *macrurus Geoffr.;* badius, albo maculatus; caudâ aequaliter maculatâ. *Geoffr. Mém. sur les Dasyures in Ann. du Mus.* III. *p.* 363. 1 *et p.* 358. — *Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 510. 3. *Schreb. Säugth. t.* 152. *B. a* (*opt.*). *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 138. 3. *t. D.* 11. — *Mamm. p.* 263. 403. *Enc. méth. tab. suppl.* 7. *f.* 2. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 338. 1. *Temm. Monogr. p.* 69. 2. Viverra *maculata Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 433. *Spotted martin Philipps Voy. p.* 276. *t.* 46. *Dasyure tacheté Péron et Lesu. Voy. aux Terr. austr. Atl. t.* 33. D. *à longue queue* Cuv. *Règn. an.* I. *p.* 175.

Statura Felis domesticae; longitudo tota 3 ped. 1—2 poll., caudae 16 poll. Pili minus molles quam in affinibus, densi; caput e rufo badium; venter exalbidus; antipedes flavicantes; cauda minus comosa, pilis apicem versus longitudine decrescentibus. *Circa portum Jacksoni Novae Hollandiae.*

3. D. *Maugei Geoffr.;* olivaceus albo-maculatus; caudâ immaculatâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* III. *p.* 363. 2 *et p.* 369. 2. — *Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 511. 4. *c. fig. Schreb. Säugth. tab.* 152. *B. b.* (*opt.*). *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 138. 4. — *Mamm. p.* 263. 404. *Desmoul. in Dict. class. V. p.* 339. 5. *Temm. Monogr. p.* 71. *t.* 7. *f.* 5 — 8 (*cran.*). *Quoy et Gaimard in Voy. de Freycin. Zool. tab.* 4. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 44. *Dasyure de Maugé Cuv. Règn. an.* I. *p.* 176.

Longit. 1 ped. 3 poll. Rostrum magis elongatum et t quam in praecedente; auriculae majores; pili longiores liores; maculae sub-aequales et aequalius in corpore di tae; gastraeum cinereaceum; cauda rufescens. *In Nov landia. Maugé.*

4. D. *viverrinus Geoffr.*; niger albo-maculatus; immaculatâ. *Geoffr. in Ann. du Mus.* III. *p.* 363. 3 360. 3. — *Dict. des Sc. hat.* XII. *p.* 311. 5. *Schreb.* S *tab.* 152. *B. c* (*opt.*). *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 5. — *Mamm. p.* 263. 405. *Desmoul. in Dict. class.* 339. 6. *Temm. Monogr. p.* 72. 4. DIDELPHIS *mu Turton Linnaeus's General system, translat.* D. *vir Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 191. *t.* 111. *Spotted op Philipp Voy. to Bot. Bay. p.* 147. *Tapoa tafa v White Journ. p. et t.* 285. *Dasyure tacheté Cuv. elem. p.* 125. *Sevastianoff in Mém. de l'Acad. d tersb.* I. *p.* 444. *t.* 16. D. *de White Cuv. Règn. p.* 176.

Longit. 1 ped. D. *Maugei* perquàm affinis. Venter cau riculae breviores et magis ovales, cauda basi constrictior villosior quam in praecedente. *In Nova Hollandia.*

5. *D. *Tafa Geoffr.*; fusca immaculata; caudâ lore. *Geoffr. in Ann. du Mus.* III. *p.* 363. 4 *et p* 4. — *Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 511. 6. *Desmar. in Dict.* IX. *p.* 139. 6. — *Mamm. p.* 264. 406. — *Enc. tab. suppl.* 7. *f.* 5. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 3 DIDELPHIS *viverrina*, *β. Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 1 *suppl. t.* 3. *Tapoa tafa White Journ. p. et t.* 181. *Règn. an.* I. *p.* 176.

Longit. 10 poll. *In Nova Hollandia.*

Obs. Species minus nota, forsan a D. *penicillato* non distincta.

†† *Dentium primorum intermediis 2 m longioribus; molaribus* . . . PHASCO *Temm.*

6. D. *penicillatus Geoffr.*; fusco-cinerascens, albidus; caudâ nigrâ et praesertim versus apicem valde sâ. *Kuhl Beitr. p.* 62. *Geoffr. in Ann. du Mus.* 363. 5 *et* 361. 5. — *Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 5 *Schreb. Säugth. t.* 152. *B. d.* (*opt.*). *Desmar. in Dict.* IX. *p.* 139. 7. — *Mamm. p.* 264. 407. *Enc. mét suppl.* 7. *f.* 4. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 339. 8 DELPHIS *penicillata Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 504. PHASCOGALE *penicillata Temm. Mon. p.* 58. 1. *Das pinceau Cuv. Règn. an.* I. *p.* 176.

Longit. corporis 8 poll., caudae 6. Taenia a fronte ad rostri apicem obscurior. Manus albidae. Pili ad basin caudae dorsalibus similes. *In Nova Hollandia.*

7. D. *minimus Geoffr.;* rufus immaculatus; caudà concolore. *Geoffr. in Ann. du Mus. p.* 362 *et* 363. 5. — *Dict. des Sc. nat.* XII. *p.* 511. 8. *Schreb. Säugth. t.* 152. B. *e* (*opt.*). *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 140. 8. — *Mamm. p.* 264. 408. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 358. 3. PHASCOGALE *minima Temm. Monogr. p.* 59. *Dasyure nain* Cuv. *Règn. an.* I. *p.* 176.

Longit. 4 poll., caudae 2 poll. Rostrum conicum. Pili molles, densissimi basi cinereo-nigricantes, apice rufi; caudales brevissimi. *In terra Van Diemen. Péron.*

71. PERAMELES. *)

Dentes Prim. $^{10}/_{6}$ *vel* $^{10}/_{8}$*:* superiorum extremus utrinsecus dimotus laniarium mentiens. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, distincti, primoribus longiores. *Mol.* $^{7-7}/_{7-7}$ aut $^{8-8}/_{8-8}$: antici 3 (aut 4) utrinque utrinsecus compressi spurii; reliqui cuspidati.

Rostrum elongatum acutum. *Oculi* laterales. *Auriculae* mediocres obtusae. *Antipedes* 5-dactyli fissi: digitis 3 mediis longioribus, externis amotis. *Podaria* manus pollice brevissimo exunguiculato, digitis secundo et tertio coadunatis, quarto reliquis longiore. *Ungues* falculares, maniculorum longiores fossorii, pollicum nulli. *Mastotheca* ventralis. *Cauda* mediocris, pilosa, laxa.

Victus Dasyurorum. *In Nova Hollandia.*

1. P. *nasuta Geoffr.;* capite longissimo; rostro attenuato; naso ultra maxillam producto; dentibus primoribus infra 6; corpore supra cano-fusco infra albo. *Desmar. Mamm.* 265. 409. — *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 183. *Geoffr. Mém. sur le genre Péramèles in Ann. du Mus.* IV. *p.* 62. *t.* 44. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVIII. *p.* 416. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 199. *Péramèle nez pointu Cuv. Règn. an.* I. *p.* 177.

Longit. 16 poll. caudae 6 poll. Pili modice conferti, basi cinerei, apice fulvi vel nigri; ungues flavidi; cauda supra in badium, subtus in castaneum vergens. *In Nova Hollandia. Péron.*

2. P. *Bougainvillei Quoy et Gaim.;* corpore supra fusco subtus cinereo; capite elongato, acuto; auribus ovatis magnis. *Gaimard in Bullet. des Sc. nat.* I. (1826) *p.* 270. *Quoy et Gaim. Zool. de l'Uranie p.* 56. *t.* 5. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 199.

*) *Perameles Geoffr. et Al. Isoodon Ejusd. Didelphys spec. Shaw. Thylacis Illig.*

Longit. a rostro ad caudae basin 6 poll., caudae 2 poll. 1 poll. 9 lin., auricularum 1 poll. Affinis P. [illegible] aetate juniore a clo. *Temminck* habetur), differt [illegible] re, formis gracilioribus, auriculis longe majoribus, [illegible] huc productiore, dentibus caninis debilibus. *In [illegible] ronii ad sinum Canum Marinorum. Quoy et Gaim.*

*P. *Lawsonii Quoy et Gaim.*; supra rufo-fuscus, [illegible] fulva. *Quoy et Gaim. Zool. de l'Uranie* p. 84. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 200.

Longit. 2 ped. *In Nova Hollandia trans montes caerulei.*

*P.? *Kaluba Less.*; cano-fulva; manicularum [illegible] externis brevissimis; podariis pollice brevi muticis? [illegible] mediis coadunatis; caudâ nudiusculâ. *Less. in Dict.* XIII. *p.* 200.

Staturâ *Arvicolae.* Cauda sesquipollicaris. *In insula Va*

3. P. *obesula Geoffr.*; capite breviusculo; metopi cuato; dentibus primoribus infra 8; corpore supra flavo- cente, subtus albo. *Desmar. Mamm. p.* 265. 410. *méth. tab. suppl.* IX. *f.* 5. *Geoffr. in Ann. du Mus.* I 64. 2. *t.* 45. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 200. Dip *obesula Shaw Nat. Miscell. n.* 96. *t.* 298. — *Gen. Zool. b.* 490. Isoodon *obesula* (*Geoffr.*) *Desmar. in Nouv.* XVI. *p.* 409. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX *p.* 416.

Magnit. Muris *decumani.* Auriculae majusculae rotundatae *Nova Hollandia.*

72. PHALANGISTA. *)

Dentes Prim. $^6/_6$: superiorum intermedii 2 longiores gustiores, convergentes; inferiores longi, procumb *Lan.* $^{2-2}/_{0-0}$ (aut $^{0-0}/_{0-0}$) ambigui, parvi. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$ $^{6-6}/_{9-9}$ aut $^{8-8}/_{7-7}$, obducti: antici (1—4) utrinque utri parvi conici; postremi (4—6) tritores (quadri-) cuspi

Caput rotundatum. *Rostrum* acutum vel obtusius *Oculi* laterales. *Auriculae* breves aut mediocres. *Pe* bulatorii, 5-dactyli; scelides manu instructae, digitis in aequalibus quarto et quinto longe brevioribus, ad rhizo usque coadunatis. *Ungues* falculares longi, pollicis p rum planiusculi tenues aut nulli. *Mastotheca* ventrali mis 2 — 4. *Cauda* elongata, prehensilis. *Glandulae* a

Lentae, insectis, fructibus etc. pascentes, in arboribus gentes. In Moluccis et in Polynesia.

---

*) *Phalangista G. Cuv. et Al. Didelphys spec. Pall. et Al. P spec. Briss. Phalanger Storr. Cuscus Le Cép. et Al. Cou mér. et Al. Balantia Illig. Cuonyx Temm. Petauri q Cuv. Trichosurus Less.*

caudâ nudâ. (*Auriculis brevibus vel non conspi-is. Rostro acuto. Pupillâ verticali.*) Cusci ess. Ceonyches *Temm.* (*Nocturnae, carpo-agae, incolae Moluccarum.*)

. Ph. *maculata Geoffr.*; rostro brevissimo; fronte me-ue convexis; auriculis absconditis villosis; vellere den-o laneo maculis albis nigrisque vario; caudâ corporis fere idine, versus apicem nudâ et flavicante. Cuscus *macu-Less. et Garn. in Bull. des Sc. nat.* VII. *p.* 96. 80. 4. — *de la Coqu. t.* 5. C. *Amboinensis La Cép.* Phalan-*maculata Geoffr. Catal. du Mus. Desmar. in Nouv.* XXV. *p.* 472. 1. *t. M.* 35. 3. — *Mamm. p.* 266. 411. *néth. t.* 24. *f.* 1. *Quoy et Gaim. Zoolog. de l'Uranie* . 7. *Temm. Monogr. p.* 14. *t.* 3. *f.* 1—6 (*cran.*). *Fr. ie Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 413. *Less. in Dict.* XIII. *p.* 330. Didelphis *orientalis Pall. Misc. p.* 59 *Erxl. Syst. p.* 79. 3 (*part.*). *Sehreb. Säugth. p.* (*part.*). *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 228. 132 *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 108. 9. *Phalan-ide Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 92. *t.* 11. *Surinam opos-enn. Syn. p.* 209. 148. *Scham-scham in insula Wai-*

. *Quoyi*; corpore supra griseo, infra sub-albido; parte ore capitis fulvâ; gulâ pectoreque albidis; extremitati-pra fuscis; auriculis minimis pilosis; caudâ prehensili osâ. Phalangista *Quoy Quoy et Gaim. in Bullet.* . *nat.* I. 1826. *p.* 271. — *Zool. de l'Uranie t.* 6. Ph. *nsis Desmar. Mamm. Suppl. p.* 541. 840. Cuscus *Less. Man. p.* 220. 588.

it. tota 2 ped. 9—15 poll., caudae 1 ped. 3—4 poll. Ca-rotundatum; metopium leviter concavum; rostrum breve ticum; auriculae brevissimae pilosae. Color velleris admo-n varians. *In insulis Waigiou, Banda, Amboina.*

Ph. *ursina Temm.*; vellere densissimo nigricante induto; facie, collo gastraeoque toto fulvo-rufescentibus; metopioque in eâdem lineâ sitis; caudâ trunci longitu-*Temm. Monogr. p.* 10. *t.* 1. *f.* 1, 2, 3 *et t.* 2. *f.* 1—5 ; *t.* 4 (*scelet.*). *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. . *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 332. Cuscus *ursinus l. Man. p.* 219. 586.

it. tota 3 ped. 4—6 poll., caudae 19—20 poll. Altit. me-9½—10 poll. Differt ab affinibus vellere immaculato auri-isque villosis absconditis. Auriculae brevissimae, abscondi-, utrobique pilosae; pili capitis rasi, auricularum longi crispi

et rufo-flavicantes. Color juniorum dilutior. *In insu bes. Reinwardt.*

3. PH. *chrysorrhos Temm.;* vellere brevi incan laneo sub-crispo, supra cano plus minus nigricante, albo; fasciâ laterum longitudinali nigrâ; uropygio caudâ pra (in adultis) flavo-auratis; fronte metopioque rectis. *Monogr. p.* 12. *t.* 1. *f.* 4. 5. 6 (*cran.*). *Fr. Cuv. in Di Sc. nat.* XXXIX. *p.* 415. *Less. in Dict. class.* XIII. *p* CUSCUS *chrysorrhos Ejusd. Man. p.* 220. 587.

Longit. fere 3 ped., caudae 13 poll. Rostrum breve; au brevissimae absconditae, villosae; caput dilute cineraceu stotheca rufa; pars nuda caudae sordide flava. *In M Reinw.*

4. PH. *macrura Less.;* cana, maculis sparsis fus lisque longioribus nigris; capite fulvo; gulâ auriculisque ventre albicante; caudâ basi crassissimâ cinerea. *Le Dict. class.* XIII. *p.* 332. CUSCUS *macrurus Ejusd. et not Zool. de la Coquille p.* 156. *t.* 6.

Longit. 12 poll. 8 lin., caudae 17 poll. Dentes molares subtus utrinque 2; frons et metopium recta; rostrum ac tum; auriculae magis prominulae quam in PH. *maculati* ophthalmica fusca; digiti nigri; ungues flavi. *In ripi Offak insulae Waigiou.*

5. PH. *nana Geoffr.;* supra cana (leviter rufes subtus alba; caudâ dorso concolore. *Desmar. Mam* 268. 415. — *Nouv. Dict.* XXV. 477. *Temm. Monogr. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 415. *Le Dict. class.* XIII. *p.* 334.

Longit. circa 2½ poll.; cauda corporis longitudine. I pilis albis ornatum; oculi orbe fusco cincti; auriculae abl tae, rotundatae, pilosae. *In insula Mariae ad oram ori terrae Van Diemen. Péron.*

6. PH. *cavifrons Temm.;* alba fulvo induta (♂) a (♀): striâ dorsali longitudinali saturatiore; auriculis pr lis acuminatis intus nudis (fronte metopioque concavis; longitudine trunci). *Temm. Monogr. p.* 17. *t.* 1. *f.* 7 *et t.* 2. *f.* 7 — 10 (*cran.*). PHALANGISTA *alba et rufa Ge Collect. du Mus.* PH. *alba Less. in Dict. class.* XIII. PH. *rufa Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 473. 2. — *M p.* 266. 412. *Enc. méth. t.* 24. *f.* 2. *Fr. Cuv. in Di Sc. nat.* XXXIX. *p.* 414. *c. fig.* CUSCUS *albus Less. et Zool. de la Coqu. p.* 158. *t.* 7. DIDELPHIS *orientalis* (*part.*) *Coescoes Valent. Ind.* III. *p.* 272. *c. fig. mal. langer femelle Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 92. *t.* 10 *Kapoune incol. Novae Hiberniae.*

Longit. 2 ped. 10 poll., caudae 14—15 poll. Mares toti albi; feminae fulvae stria spinali fusca. Vellus densum, lanugineum, admixtis setis numerosis, longis; digiti sub-pilosi; ungues nigri. *In Nova Hibernia, Banda, Amboina.*

7. Ph. *Cookii G. Cuv.*; latere superiori cinereo-brunescenti, inferiori albido: extremitatum latere externo et regione scalari rufis; caudâ tertiâ parte apicali albâ. Balantia *Cookii Kuhl Beitr. p.* 63. Phalangista *Cookii Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 476. 4. — *Mamm. p.* 268. 414. *Enc. méth. tab. suppl.* 8. *f.* 3. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 334. *Temm. Monogr. p.* 7. Petaurus *Cookii Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 417. *Phalanger de Cook Cuv. Règn. an. I. p.* 179. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 45. *Opossum Hawskew. Voy.* III. *p.* 586. *Cook's Last Voyage I. p.* 108. *t.* 4. *New Holland opossum Penn. Quadr.* II. *p.* 85. *White tailed opossum Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 504.

Longit. tota 2 ped. 2—4 poll., caudae solius 12—13 poll. Vibrissae longissimae nigrae; macula postauricularis albida; auriculae rotundatae; cauda per partes duas tertias basales fusces-cens villosa, apice attenuata pilosa. *In terra Van Diemen.*

8. Ph. *vulpina Desmar.*; supra cano-fusca, capite scapulisque cano-fulvastris, subtus canescens; caudâ villosâ, basi circo concolore; apice nigrâ. *Desmar. Mamm. p.* 267. 413. *Enc. méth. tab. suppl.* 8. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 475. 3. *Temm. Monogr. p.* 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 414. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 334. Didelphis *vulpina Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 503. D. *lemurina Ejusd. ib. p.* 487. *t.* 110. D. *peregrina Bodd. Elench. p.* 78. *n.* 12. *Vulpine opossum Philipps Voy. p.* 150. *t.* 16. *Wha Tapoa Roo White Journ. of a Voy. to New-South Walès p.* 278. *c. fig. pl. Opossum from New South Wales Bewik Hist. of quadr. p.* 376. *New Holland bear Penn. Quadr.* II. *p.* 13. *Le brun Vicq d'Azyr Syst. anat.* II. *p.* 251. *Phalanger renard Cuv. Règn. an.* I. *p.* 179.

Longit. 3 ped. 5—6 poll., quorum cauda 1 ped. 5 poll. tenet; auricularum 2 poll. 1—2 lin.; altit. media 10 poll. Auriculae longiores quam in congeneribus, triangulae, acuminatae, intus nudae, extrinsecus pilis brevibus vestitae. Labia et regio ophthalmica nigra. *Vulgaris in Nova Hollandia; in Sumatra (fide Temm.)?*

73. PETAURUS. *)

Dentes Prim. $\frac{6}{4}$: superiorum intermedii 2 majores convergentes, externi minuti; inferiores proclinati. *Lan.* $\frac{0-0}{0-0}$ d ipsorum loco diastema. *Mol.* $\frac{4-4}{4-4}$: antici 4 supra et 3

*) *Petaurus Shaw et Al. Didelphys spec. Ejusd. Phalangista Illig. et Al. Phalanger Le Cép. Petauriste et Acrobates Desmar.*

infra utrinsecus spurii, conici, inaequales; reliqui 4 ut utrinsecus tritores tuberculati.

Rostrum acutum. *Oculi* laterales protuberantes. *A lae* mediocres pilosae. *Pedes* 5-dactyli dermopteri: l lumbari, saepius et collari. *Podaria* manus: digitis s et tertio coadunatis. *Ungues* falculares, pollicum posti nulli. *Mastotheca* ventralis mammis 2—4. *Cauda* el villosa, laxa.

Nocturni, entomophagi? incolae Novae Hollandiae.

1. P. *taguanoides Desmar.*; supra cinereo-ni ferrugineo tinctus, subtus albidus; caudâ longâ sub-te losissimâ. Didelphis *Petaurus Shaw Gen. Zool.* I. 2. *t.* 112. Petaurus *taguanoides Desmar. in Nouv. Dict. p.* 400. 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 288. Petaurista *tagu Desmar. Mamm. p.* 269. 416. Phalanger *tagu Geoffr. Collect. du Mus.* Phalangista *Petaurus S Cuv. Thierr.* I. *p.* 260. *Hepoona Roo White Journ. Black flying opossum Philipp Voy. p.* 279. *f.* 5. *thern petaurus Shaw Natur. Miscell. t.* 60. *Grand ger volant Cuv. Règn. an.* I. *p.* 180.

β. Supra nitide saturate badio-fuscus, subtus exa caudâ fuscâ. *Less. l. c. α.*

γ. Dilute fulvus, fusco admixtò; striâ dorsali satu lateribus canis: maculis 2 oblongis fulvis; gastraeo *Less. l. c. β.*

δ. Albus; dorso albo-flavicante; gastraeo pur *Less. l. c. γ.*

Longit. 22 poll., caudae 20 poll. Vellus mollissimum, mum, longissimum. *Communis prope Sydney et in caeruleis Novae Hollandiae.*

2. P. *macrurus Desmar.*; supra cinereus, subt dus; caudâ longissimâ attenuatâ nigrâ. Didelphis *Shaw New Holl. Zool. n.* 3. *p.* 33. *t.* 12. — *Gen. Zo p.* 500. *t.* 113. Petaurus *macrurus Desmar. in Nou XXV. p.* 402. 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX 418. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 288. Petaurista *Desmar. Mamm. p.* 269. 417. *Enc. méth. tab. suppl.* Phalangista *macrura Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 260. *langer volant à grande queue Cuv. Règn. an.* I. *p.* 1

Magnit. circiter Muris Ratti. Caput et cervix albid obscura a vertice ad nasum decurrens; auriculae albidae datae. *In Nova Gallia australi.*

3. *Ph. *flaviventer Desmar.*; supra fusco-badi fra fulvo-albicans; caudâ dorso concolore tereti corpo

lum longiori. PETAURISTA *flaviventer Desmar. Mamm. p.* 269. 418. PETAURUS *flaviventer Ejusd. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 403. 3. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 288. PHALANGISTA *flaviventris Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 888.

Longit. corporis 9 poll., capitis $2^1/_2$ poll., caudae fere 1 ped. *In Nova Hollandia.*

Obs. Num praecedentis varietas?

4. P. *Peronii Desmar.*; supra fuscus, subtus albus; patagio supra fusco-canoque variegato; femoribus podariisque saturate fuscis; caudâ fuscâ apice albâ. PETAURISTA *Peronii Desmar. Mamm. p.* 270. 420. PETAURUS *Peronii Ejusd. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 404. 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 419. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 288. PHALANGISTA *Peronii Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 888.

Longit. 8 poll. 2 lin., caudae 9 poll. 6 lin. Patagium lumbare nec uti in P. *taguanoïde* ad carpum nec uti in P. *sciureo* ad digitum externum usque protensum, in cubito terminatur; quare extensio sua minor. Cauda teres. *In Nova Hollandia.*

5. P. *sciureus Desmar.*; corpore infra albido, supra cinerascente-fusco, ferrugineo cincto; taeniâ brunescenti capitis, longitudinali dorsi autem ferrugineâ; maculâ ad auriculorum basin nigricante; caudâ corpore longiore, cinerascente nigrâ, villosissimâ. PHALANGISTA *sciurea Kuhl Beitr. p.* 63. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 416. DIDELPHIS *sciurea Shaw Zool. of New Holl. n.* 4. *p.* 29. *t.* 11 (*opt.*). — *Gen. Zool.* I. 2. *p.* 498. *t.* 113. PETAURISTA *sciurea Desmar. Mamm. p.* 270. 419. PETAURUS *sciureus Ejusd. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 403. 4. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 288. *Norfolk islands flying squirrel Penn. Quadr. Philipps Voy. p.* 151.

Longit. fere 9 poll., caudae 10 poll. Pili corporis totius densissimi, villosissimi. *In Nova Hollandia et in insula Norfolk.*

6. P. *pygmaeus Less.*; supra unicolor murinus, leviter rufescenti-lavatus, subtus pure albus; caudâ pilis cano-rufescentibus, perfecte distichis. PETAURISTA *pygmaea Desmar. Mamm. p.* 270. 421. *Enc. méth. suppl.* 8. *f.* 5. DIDELPHIS *pygmaea Shaw New Holl. Zool. n.* I. *p.* 5. — *Gen. Zool.* I. 2. *p.* 501. *t.* 114. PHALANGISTA *pygmaea Geoffr. Collect. du Mus. Schreb. Säugth. t.* 144. *A* (*opt.*). *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 416. *c. fig.* ACROBATES *pygmaeus Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 405. 6. PETAURUS *pygmaeus Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 289. *Phalanger volant nain Cuv. Règn. an.* I. *p.* 179.

Longit. 3 poll. 2 lin., caudae $2^1/_2$ poll. Vellus mollissimum; patagium amplum; in cubito terminatum. *In Nova Hollandia.*

74. MACROPUS. *).

Dentes Prim. $^{6}/_{2}$: superiores aequales incisores, ant i medii 2 sub-conici reliquis multo longiores; inferiores gati acuti procumbentes. *Lan.* ^{1}-$^{1}/_{0-0}$ aut ^{0}-$^{0}/_{0-0}$ et pro iis stema. *Mol.* ^{5}-$^{5}/_{5-5}$ (antico utrinque utrinsecus spurio) ^{4}-$^{4}/_{4-4}$, abrupti, complicati, tritores, tuberculati.

Rostrum acuminatum. *Labrum* fissum vel emargin *Auriculae* mediocres. (*Claviculae* perfectae.) *Pedes* a rii: antipedes (minuti) 5-dactyli: digitis 2 externis bre bus; scelides (maximae) 4-dactylae, halluce nullo; digi internis coadunatis, tertio reliquis (duplo) longiore for *Ungues* falculares, antipedum elongati fossorii. *Mam* ventralis, antrorsum aperta, mammis 2 (4). *Cauda* medi aut longa, his pilis appressis vestita, illis squamata rarer

Phytophagi, gregarii vel raro solitarii, saltatores eg incolae Novae Hollandiae insularumque confiniam.

† *Dentibus laniariis* ^{1}-$^{1}/_{0-0}$. *Caudâ squam*

HYPSIPRYMNI *Illig.*

1. M. *minor Shaw;* corpore supra griseo-rufes infra sub-albido; capite triangulari; rostro acuto; auric tis; tarsis longissimis; caudâ longâ, gracili, flexibili et penicillatâ. KANGURUS *leptnrus Quoy et Gaim. in Balle sc. nat.* I. 1826. *p.* 271. K. *Gaimardi Desmar. Mamm.* p. 542. 842. MACROPUS *minor Shaw Gen. Zool.* I. 2. p *t.* 116. POTOROUS *murinus Desmar. in Nouv. Dict.* X *p.* 80. — *Mamm. p.* 271. 422. *Enc. meth. tab. suppl.* 9. HYPSIPRYMNUS *White Quoy et Gaim. Zoolog. de l' c. fig. bon. Kanguroo rat Philipps Voy. to Bot. B* 277. *t.* 47. *Poto Roo or Kanguroo rat White Voy. t South Wales p.* 286. *t.* 60. *Lesser Kanguroo Penn.* II. *p.* 32. *Potoroo Vicq d'Azyr Syst. d'anat. des* II. *p.* 545. *Kanguroo rat Cuv. Règn. an.* I. *p.* 180. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XLIII. *p.* 155. *Potoroo de Ejusd. ibid. Poto Roo indigen.*

Longit. tota 1 ped., caudae 1 ped. Vellus lanatum. *In Hollandia orientali.*

*M. *Lesueuri;* cranio cavo tympani ampliore, a zygomaticis latioribus, palato breviore quam in M. *minore* PSIPRYMNUS *Lesueur Quoy et Gaim. de la Coqu. p.* 1 *In insula Dirck-Hartichs.*

---

*) *Macropus Shaw et Al. spec. Erxl. et Zimmerm. et Halmaturus Illig. et Al* *Didelphys spec. Schreb. et Al. Kangurus Le Cép. et Al. Potorous Desmar.* Hyps

*M. *Peronii;* cranio angustiore, acuminatiore magisque conico-elongato; dentium primorum intermediis laniariisque longioribus; cavo tympani minus amplo; arcubus zygomaticis angustioribus minusque convexis. Hypsiprymnus *Peron Quoy et Gaim. Zool. de la Coqu. p.* 64.

In Nova Hollandia. Péron.

†† *Dentibus laniariis utrinque nullis.* Halmaturi *Illig.*

a) *Dentibus molaribus utrinque utrinsecus quatuor.* (*Caudâ pilosâ.*) Macropodes *Fr. Cuv.*

2. M. *giganteus Shaw;* supra cano-cinereus, infra albidus; mento striâ transversâ cano-cinereâ; pedibus 4 caudâque supra nigricantibus. Kangurus *labiatus Desmar. Mamm. p.* 273. 423. *Enc. méth. t.* 21. *f.* 1. — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 33. 1. *Geoffr. Collect. du Mus. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIV. *p.* 347. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 110. K. *giganteus Tiedem. Zool.* I. *p.* 435. Macropus *giganteus Shaw Natur. Miscell. t.* 33. M. *major Ejusd. Gen. Zool.* I. 2. *p.* 505. *t.* 115. Halmaturus *labiatus Goldf. Ueber die verschiedenen Arten der Kängurus in Isis* 1819. *p.* 267. Didelphis *gigantea Schreb. Säugth. p.* 552. 11. *t.* 154. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 108. 11. D. *Kenguru Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 231. 134. Yerbua *gigantea Erxl. Syst. p.* 409. 2. *Zimmerm. Zool. Geogr. p.* 526. *Kanguroo Hawkesworth Account* III. *p.* 174. *t.* 51. *Philipps Voy. p.* 105. *t.* 10. *White's Voy. p.* 272. *t.* 54. *Kanguroo geant Cuv. Règn. an.* I. *p.* 183.

Longit. a fronte ad caudae basin 44 poll., caudae 29 poll., podariorum 12 poll. *In Nova Gallia australi.*

3. M. *laniger Less.;* lanosus, pilis supra ferrugineo-rubris, pectore ventreque sub-albidis; auribus ovalibus, longis, pilosis. Kangurus *laniger Gaimard in Mém. de la Soc. d'h. n. de Par. Ejusd. et Quay Zoolog. de l'Uranie t.* 9. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 111. *c. fig.* (*Tab. fasc.* X. *n.* 1.) K. *rufus Desmar. Mamm. Suppl. p.* 541. 841. Macropus *laniger Less. Man. p.* 226. 603.

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 4 ped., caudae 3 ped. 5 poll., capitis 8 poll., auricularum 4 poll., scelidum 3 ped., antipedum 1 ped. 10 poll. *In Nova Hollandia* (*circa portum Macquarie*).

4. M. *fuliginosus Less.;* supra fusco-fuliginosus, subtus dilute canus; pedibus caudâque nigricantibus; caudâ apicem versus subtus fulvâ. Kangurus *fuliginosus Desmar.*

Mamm. p. 273. 424. — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 55. 1. *t.* 22. *f.* 1 (*Kanguroo geant*). *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.* XXIV. *p.* 347. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* Halmaturus *fuliginosus Schinz Cuv. Thier.* IV. *p.* 379. *griseo-fuscus Goldf. in Isis* 1819. *p.* 267. Macropus *fu nosus Less. Man. p.* 225. 602. *Kanguroo geant Fr. C et Geoffr. Mamm. fasc.* 2.

Altit 4½ — 6 ped. *In insula Decres ad oram australem Hollandiae.*

*M. *Banksianus Less.*; saturate rufus: capite fusco cinereo. Kangurus *Banksianus Gaimard Zool. de la C* Macropus *Banksianus Less. Man. p.* 226. 604. *Waring digen.*

M. *labiato* minor. *Rarissimus in Montibus Caeruleis Novae Hollandiae.*

5. M. *rufogriseus Less.*; supra cano-rufus, subtus latior; pedibus caudaeque apice fuscescentibus; caudâ s subtusque concolore. Kangurus *rufo-grisens Desm Mamm. p.* 273. 425. — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 56. 5. *I Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 110. Halmaturus *griseo fus Goldf. in Isis* 1819. *p.* 267. Macropus *rufo-gri Less. Man. p.* 226. 605. *Kanguroo gris roux Fr. Cu Dict. des Sc. nat.* XXIV. *p.* 348.

Longit. a naso ad caudae basin 3 ped. 7 — 8 poll., capitis 8 caudae 2 ped. Auriculae magis rotundatae quam in praec tibus. *In Nova Hollandia.*

6. M. *ruficollis Less.*; supra lateribusque canus, minus rufescens; collo postice rufo; artubus intus et pa dianâ (angustâ) gastraei albis; caudâ supra cano-rufesc subtus albidâ. Kangurus *ruficollis Geoffr. Catal. de M Desmar. in Nouv. Dict.* XVII. *p.* 37. 4. *Mamm. p.* 426. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 110. Halmat *ruficollis Goldf. in Isis* 1819. *p.* 268. Macropus *rufi Less. Man. p.* 226. 606. *Kanguroo à cou roux et R. ai Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIV. *p.* 348.

Longit. 32 — 34 poll., capitis circa 7 poll., auricularum 3 poll., c 22 poll. Regio ophthalmica rufa; labrum album; cauda in ma lis subtus rufescens. *In insula King sub* 40° *lat. austr. et long. or. Péron.*

7. M. *Eugenii Less.*; supra cano-fuscus, antice et tipedibus rufescens, subtus albidus; caudâ subtus albo-ru cente. Kangurus *Eugenii Desmar. Mamm. p.* 274. 427. *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 38. 5. *Isid. Geoffr. in Dict. cl* XVII. *p.* 110. Halmaturus *Eugenii Schinz Cuv. Thier p.* 888. Macropus *Eugenii Less. Man. p.* 227. 607. *K guroo de l'île d'Eugène Pér. et Lesu. Voy.* II. *p.* 117.

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 1 ped. 9 poll., capitis 4 poll., caudae paululo plus 1 ped. Praecedenti admodum affinis, vellere denso molli, parte albâ gastraei latiore etc. et imprimis vitae genere differt. *Gregarius in insulis St. Petri. Pér. et Less.*

8. M. *Ualabatus Less.*; supra fuscus, subtus pallide fulvus; ore caudâque longissimâ supra atris; genis pedibusque canis; pilis ad basin auricularum flavo-rubicundis. *Less. Man. p.* 227. 608. Kangurus *Ualabatus Less. et Garn. Zool. de la Coqu. p.* 63. K. *bicolor Icon. Mus. Paris.* K. *Brunii Desmar. Mamm. p.* 275. 429 (*excl. syn.*). — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 42. 7. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIV. *p.* 348 (*excl. syn.*). *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 110 (*excl. syn. plerisque*).

Longit. 2 ped. 8 poll., capitis 6 poll., caudae 2 ped. 1 poll. Caput minus elongatum quam in congeneribus; auriculae breviores. Dentium primorum intermedii duo reliquis multo longiores, inferioribus externe acclinati. *In Nova Gallia australi.*

9. M. *Brunii*; corpore fusco robusto: caudâ mediocri; pedibus validiusculis. M. *veterum Less. Man. p.* 227. 608. Kangurus *veterum Ejusd. Zool. de la Coqu. p.* 163. K. *Brunii Tiedem. Zool.* I. *p.* 435. Didelphis *Brunii Schreb. Säugth. p.* 551. 10. *t.* 153. *fig. Brun. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 230. 133. *Filander Bruins Reize p.* 374. *fig.* 213. *Valent. Amb.* III. *p.* 275. *Pelandor vel Podin indigen.*

Statura Leporis *timidi*; cauda corpore brevior, crassa acuminata. *In insula Aru Novae Guineae.*

10. M. *Billardieri Less.*; auriculis brevibus, ovalibus rotundatis; vellere supra unicolore cano-fusco, subtus rufescenti (caudâ corpori concolore); labro rufo. Kangurus *Billardieri Desmar. Mamm. Suppl. p.* 542. 843. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 111. Macropus *Labillardieri Less. Man. p.* 227. 609. *Kanguroo de Labillardière Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIV. *p.* 349.

Statura M. *fasciati*; cauda corporis longitudine. Ungues compressissimi (in M. *fasciato* depressi); dentes prim. superiores sub-aequales; inferiores 2 lati elongati; manus fusco-rufae. *In terra Van Diemen. La Billard.*

*M. *elegans Lamb.*; argenteus; auriculis sub-obtusis; pedibus anticis 5-dactylis. *Lambert Descript. of a new species of Kanguruh in Linn. Transact.* VIII. *p.* 318. *t.* 16. *Silver vel Brush Kanguroo Anglor. Ba-ga-ree indigen.*

Rarissimus, solitarius in Nova Hollandia.

b) *Dentibus molaribus utrinque utrinsecus quin*
(*Caudâ nudiusculâ.*) HALMATURI *Fr. Cuv.*

11. M. *fasciatus;* cano-rufescens, subtus canus, à prymnâque fasciis transversis (12-15) rufo-fuscis; caudâ apice nigrâ. KANGURUS *fasciatus Péron et Lesu. Voy.* 114. *t.* 27. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVII. *p.* 39. 6. *t* 22. *f.* 2. — *Mamm. p.* 274. 428. *Enc. méth. tab. supp f.* 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 449. *Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 110. HALMATURUS *fas Goldf. in Isis* 1819. *p.* 269. H. *elegans Less. Ma* 228. 611. *Kanguroo élégant Geoffr. Collect. du Dampier Voy. à la Nouv. Holl.* IV. *p.* 111.

Longit. a rostro ad caudae basin 16 poll., capitis 3½ poll., a larum 1½ poll., caudae 10 poll. Rostrum breve; caput globosum. Latera, artus rostrumque partibus reliquis rufa. *In insulis Bernier et vicinis. Péron.*

12. *M. *Thetis;* supra rufo-cinereus, subtus albi lateribus cano-flavicantibus; collo humerisque rubicundis dibus caudâque squamulatâ atris. HALMATURUS *Thetis* (*seuil*) *Less. Man. p.* 229. 612.

Longit. 25 poll., caudae 20 poll. *In Nova Hollandia.*

75. PHASCOLARCTOS. *)

Dentes Prim. ⅔: superiorum intermedii duo maxim cisores, oblique truncati; laterales multo minores; infer magni, acuti, procumbentes, apicibus convergentes. ¹-¹/₀-₀: superiores a primoribus discreti conici, acuti; in rum loco diastema. *Mol.* ⁵-⁵/₅-₅ abrupti, obducti, con sulco transverso profundo exaratâ, quadricuspidatâ.

Rostrum obtusiusculum. *Oculi* laterales. *Auricula* diocres acuminatae. *Corpus* obesiusculum. *Pedes* amb rii: antici quinquedactyli: digitis 2 internis brevioribu ternis 3 oppositis; postici 4- aut 5-dactyli, digito sec et tertio coadunatis; pollice nullo aut magno mutico. *Un* falculares, antipedum fossorii. *Mastotheca* ventralis? *C* nulla.

Nocturni, tardi, interdiu in arboribus occulti. Inq Novae Hollandiae.

1. PH. *fuscus Desmar.;* fuscus; podariis pollice di to mutico. *Desmar. Mamm. p.* 276. 430. *Dict. de nat.* XXXIX. *p.* 448. *Holak ou Koala Blainv. Prodr. nouv. distribut. système. du règne an. p.* 4. *Desmar. in*

*) *Phascolarctos Blainv. et Al. Koala G. Cuv. et Al. Wombat Lipurus Goldf. Morodactylus Ejusd.*

tict. XVII. *p.* 110. *t. E.* 22. 4. *Wombat of Flinders Knox* in *the Wombat in Edinb. New Philos. Journ. Avr. — June* 826. *p.* 111.

Statura Canis mediocris; habitus ursuli; pili longi, densi, rudes. *In Nova Hollandia.*

*Ph. *cinereus;* cinereus, infra albidus; podariis pollice nullo. Lipurus *cinereus Goldf. Über Lipurus cinereus in* his 1819. *p.* 272. — *Schreb. Säugth. t.* 155. *A et A. b.* Phascolomys *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 184 *et* IV. *t.* 1. *f.* 5. *Fr. Cuv.* in *Dict. des Sc. nat.* XXIV. *p.* 476.

Longit. fere 2 ped.; altit. 1 ped. Vellus molle densum; auriculae latae erectae; oculi vividi. *In sylvis Novae Hollandiae.*

76. PHASCOLOMYS. *)

Dentes Prim. $^2/_2$, fortes, crassi, scalpro oblique detruncata. *Lan.* ^{0}-$^0/_0$-$_0$, sed ipsorum loco diastema. *Mol.* ^{5}-$^5/_5$-$_5$, distincti: anticus utrinque utrinsecus minor obductus; reliqui tuberculosi, coronidibus laevibus sub-sulcatis.

Rostrum acutum. *Oculi* laterales. *Auriculae* mediocres. *Cervicales* perfectae. *Corpus* grave, obesum. *Pedes* plantigradi, 5-dactyli. *Podaria* manus pollice brevissimo mutico, digitis 2do, 3tio et 4to coadunatis, quinto distincto. *Ungues* falcales, antipedum longiores fossorii, pollicum nulli. *Mammatheca* ventralis. *Cauda* brevissima.

Nocturnae, lentae, mites, phytophagae. In Polynesia.

1. Ph. *Wombat Pér. et Lesu. Voy. Atl. t.* 28. *Desmar. Mamm. p.* 276. 431. *Enc. méth. tab. suppl.* 9. *f.* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 450. *Less. in Dict. class.* III. *p.* 352. Ph. *Vombatus Leach Zool. Miscell.* II. *p.* 102. 96. Ph. *fusca Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 500. *C.* 44. *f.* 1. Ph. *Bassii Less. Man. p.* 229. 613. *Phascolomys Geoffr. Notice sur une nouvelle espèce des Mammif. t. in Ann. du Mus.* II. *p.* 364. Didelphis *ursina Shaw Gen. Zool.* I 2. *p.* 504. Wombatus *fossor Geoffr. Catal. du Mus. Sevastianoff in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* I. *p.* 444. *t.* 17. *Wombach Bewick Gen. Hist. of Quadr. ed. 2. p.* 522. *Wombat Cuv. Règn. an.* I. *p.* 185.

Longit. 2 ped. absque cauda semipollicari. Vellus densissimum, fuscum plus minus flavicans; pili rudes, basi dilute fusci, dein rufescente et exalbido annulati, apice fusci. *In Australasia (insula King, ora occidentali Novae Hollandiae etc.).*

---

*) *Phascolomys Geoffr. et Al. Vombatus Ejusd. Didelphys spec. Shaw. Amblotis Illig.*

V. GLIRES. *)

Dentes Primores $^2/_2$ (superioribus nonnunquam d minores a tergo additi). *Laniarii* nulli, sed ea loco diastema. *Molares* abrupti tritores, aut ducti aut complicati aut lamellosi.

Pedes exserti aut distincti aut dermopteri (pollice rissime distincto). *Ungues* falculares, non ungulaeformes. *Mammae* apertae, numero sit variae.

A. *Claviculis completis, saepe validissimis.*

77. CASTOR. **)

Dentes Prim. $^2/_2$: paginâ anticâ laevigati, scalpro cu superiorum acie internâ transversali elevatâ, pro recipi acie inferiorum. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* ^{4}-$^4/_4$-$_4$ (^{4}-$^4/_5$-$_5$), abrupti complicati (superiores plicis indumenti v tribus externis unâque internâ; inferiores plicis 3 interni que externâ) tritorii.

Rostrum obtusiusculum. *Auriculae* parvae rotund *Corpus* codario pilisque longioribus vestitum. *Pedes* disti 5-dactyli, antici fissi vel lomatini, postici palamâ con *Ungues* falculares, nonnulli sub-tegulares (in digito secu podarii unguis duplex accessorius in C. *Fibro*). *Mamm* pectorales. *Cauda* trunco brevior, nunc depressa et squa sa, nunc teres squamata pilosiuscula, nunc compressa et v losa.

Aquatici, corticibus arborum etc. victitantes, partim d

*) *Glires Linn. et Al. Rosores Storr. Prensiculantia Illig*

**) *Castor Linn et Al. Trogontherium G. Fisch. Mus spec. Li lin. et Al. Myoputamus Commers. Potamys Fr. Cuv Ech myos spec. Geoffr. et Al.*

sat artificialia pro hieme exstruentes. In temperatis frigidae Europae, Asiae et Americae.

1. C. *Fiber Linn.*; badius, infra dilutior; caudâ ovatâ ...; maniculis fissis. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 10. 27. — *t. Nat.* 12. I. *p.* 78. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 124. 1. *Ill. Zool. Dan. prodr. p.* 4. 25. *Erxl. Syst. p.* 440. 1. *Schreb. Säugth. p.* 623. 1. *t.* 166. *fig. cran., t.* 175. *anim. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 321. 217. *Desmar. in Enc. Dict.* V. *p.* 372. 1. *t. B.* 13. — *Mamm. p.* 277. 432. *Syn. méth. t.* 79. *f.* 1 *et* 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. t. p.* 244. *c. fig. Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 264. *Castor communis Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 9. *Castor Geoffr. Cuvier. p.* 309. *c. fig. bon. Bellon. Aquat. p.* 28. *fig. p. Aldrov. Digit. p.* 276 *c. fig. p.* 279. *Pomet. Droga. p.* 19. *c. fig. Perr. Anim.* I. *p.* 156. *t.* 19. *fig. bon. Duhamel in Mém. de l'acad.* 1704. *p.* 48. *Briss. Règn. an.* 133. 1. *Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 282. *t.* 36. *Penn. Syn. p.* 255. 190. *Cartwright Journ.* III. *p.* 13—26. *A. C. Duhamel Anatome Castoris etc. Lugd. Batav.* 1806. 4. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 6. *Geoffr. Sur les habitudes des Castors in Mém. du Mus.* XII. *p.* 232. C. *du Canada Cuv. Règn. an.* I. *p.* 190. — *Ossem. foss.* V. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 12 *et* 16, 17 (*molar.*). *f.* 3, 6, 8, 9 (*cran.*); *t.* 2 *f.* 1—20 (*ossa varia*); *t.* 3. *f.* 3, 6, 7 (*cran.*). *Fiber Plin. Hist. nat.* VIII. 30. Κασσωρ *Aelian. Anim.* VI. *c.* 34. *Beaver Catesb. Carol. App. p.* 29. *Penn. Brit. Zool.* I. *p.* 70 *c. fig. bon. Common beaver Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 30. *t.* 128. *Bibiber Riding. Jagdb. Th. t.* 15. — *Kleine Th. t.* 84. — *Wilde Th. t.* 27. *Gottwald Physikalisch anatom. Bemerkungen über den Biber Nürnb.* 1787. *c. fig. Gemeiner Biber Frank Fn. Boic.* I. *n.* 29. *Bechst. Naturg. Deutschl.* 1810 *Walter Beitrag zur Naturg. des Bibers in Abh. d. k. Akad.* 1812. *p.* 59.

β. Gallicus; major, fusco-olivaceus, pilis rudioribus. *Castor Galliae Geoffr. Collect. du Mus. Desmar. in Enc. Dict.* V. *p.* 377. 2. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.* 51.

γ. Niger.

δ. Albus. Castor *albus Briss. Règn. an. p.* 135. 2.

ε. Variegatus; albus, cano-maculatus, rufo-mixtus.

ζ. Flavus vel *stramineus.*

ϑ. Fossilis. Goldfuss in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. 2. *p.* 488. *t.* 57. *f.* 4. *fragm. mandib. Cuv. Ossem. foss.* 2. 55. *t.* 3. *f.* 1—5 (*cran.*).

Longit. 2½—3 ped., caudae 11 poll.; latit. caudae 5 poll. Sacculi duo materiâ unctuosâ ambrosiacâ (Castoreo) repleti, utrin-

secus ad genitalia latent. *Solitarius in Europa frigida et temperata et in Asia boreali, gregarius in borealibus Americae.*

*C. *Canadensis Kuhl;* supra rufus, infra rufescente cinereus; extremitatum pallide brunescentium pilis brevibus, lucidis; unguibus tegularibus, obtusis, corneis; caudâ applanatâ, pilis ad basin squamarum raris et brevibus, dentibus albis rufis. *Kuhl Beitr. p.* 64.

Longit. corporis 22½ poll., caudae 7; ejusdem latit. 2½ p. *Ad fretum Hudsonii.*

*C. *Trogontherium G. Fisch.;* fibro omnino similis aut multoties major. *Desmar. Mamm. p.* 279. 455. — *Nouv. Dict.* V. *p.* 379. 3. Trogontherium *Cuvieri Fisch. in Mém. de la Soc. des natur. de Mosc.* II. *p.* 250. c. f. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIV. *p.* 50. *t.* 7. Castor *Trogontherium Cuvier Oss. foss.* V. *p.* 59. *t.* 3. *f.* 11, 12 (cranium). *Fossilis in Maeotide palude.*

2. *C. *Huidobrius Molina;* caudâ compressâ lanceolatâ pilosâ; palmis lobatis, plantis palmatis. *Molina Chil.* 253. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 125. 2.

Longit. 3 ped.; altit. 2 ped. Caput quadratum, obtusum; maculae breves rotundae; oculi parvi; corpus supra canum, infra albicans. *Caret Castoreo; pascitur crustaceis et piscibus; rox; degit in profundissimis lacuum fluminumque Chili.*

Obs. Num revera hujus generis?

3. C. *Coypus;* fusco-badius, lateribus rufus, subtus obscure et sordide rufescens; caudâ tereti squamatâ sub-pilosâ, manipulis fissis. Mus *Coypus Molin. Chili p.* 255. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 125. 1. M. *castorides Barrere in Linn. Transact.* XI. *p.* 168. Hydromys *Coypus Geoffr. Mém. sur le genre Hydromys in Ann. du Mus.* VI. *p.* 31-35. *Desmar. in Nouv. Dict.* XV. *p.* 472. 1. — *Mamm.* 296. 467. *Enc. méth. tab. suppl.* 10. *f.* 1. Myopotamus *Coypus Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 374. M. *Bonariensis Commers. Mss. Potamys Coypou Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 491. *Coypu rat Shaw Gen. Zool.* I. *p.* 48. *Quoiuya d'Azar. Essai* II. *p.* 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 196. *Racoonda pellionum.*

β. Totus rufus.

γ. Fuscus lineâ dorsali rufâ.

δ. Albo-maculatus.

Longit. 21½ poll., caudae 11 poll., artuum 4½ poll. Cranium angustitate, structurâ arcus zygomatici et processus mandibularis ad cranium Muris decumani accedit. Dentes Prim. antice rufo-badii; ungues nigricantes; auriculae extra pilosae; pili brevi cinereo-fusci, apice lacte rufi. *Vulgaris in Chili, Bonariensis Tucuman, rarior in Brasilia, rarissimus in Paraguaya.*

78. LEMMUS. *)

Dentes Prim. $\frac{1}{1}$, paginâ anticâ laevigati, inferiores scalo cuneato rotundato. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $\frac{5-5}{5-5}$ rupti, lamellosi, tritorii, contigui (saepe aegre distinguendi). *Rostrum* breve obtusiusculum. *Oculi* parvi aut mediocres. *Auriculae* vellere absconditae aut breves rotundatae. *Pedes* disecti ambulatorii, fissi, antici digitis 5 aut 4 et verrucâ hallucari, postici digitis 5 (aut 4 et verrucâ hallucari) fissis aut lomatinis dense ciliatis. *Ungues* falculares. *Mammae* 6 ventrales 8-12 pectorales et ventrales. *Cauda* brevissima aut brevis aut mediocris.

Maximam ad partem phytophagi, gregarii, migratorii, fures, incolae orbis utriusque.

† *Digitis podariorum lomatinis. Cauda mediocri, squamosâ, raropilosâ, basi tereti, ceterum compressâ ancipite.* Fiber *Cuv.*

1. L. *zibethicus Fr. Cuv.*; supra e fusco rufescens, subtus cinereus. Fiber *zibethicus Desmar. Mamm. p.* 279. 434. *Hist. nath. t.* 67. *f.* 7. *Nouv. Dict.* XXIII. *p.* 506. *t. M.* 6. Mus *zibethicus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 79. 3. *Erxl. Syst. p.* 444. 2. C. *mus moschiferus canadensis Briss. Règn. An. p.* 136. 4. Mus *zibethicus Schreb. Säugth. p.* 638. 1. *t.* 191. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 126. 2. Mus *zibethicus Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 310. *fig.* Ondatra *zibethicus Less. Man. p.* 286. 792. O. *Americanus Tiedem. Zool.* I. *p.* 481. *Rat musqué Sarrasin in Mém. de l'Acad.* 1725. *p.* 323. *t.* 11. *f.* 1, 2. *Ondatra Buff. Hist. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 192. *Desmarest. in Dict. class.* III. *p.* 105. 1. *Musc beaver Penn. Arct. p.* 259. 191. *Musc rat Laws. Carol. p.* 120. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 44. *t.* 127. *Desmans rottor Kalm Resa* 2. *p.* 19. *Ondatra Canadens.*

Longit. circa 1 ped., caudae 9 poll.; altit. interscapulii 4 poll. In *America septentrionali ad aquas.*

†† *Digitis liberis.*

Pediis omnibus digitis quatuor et verrucâ hallucari; caudâ applanatâ, squamatâ, pilosâ. Mynomes *Rafin.*

2. *L. *pratensis*; supra saturate fuscus, infra canus albo-lavatus; mento pedibusque albis; auriculis vellere breviori-

*) *Lemmus Link et Al. Mures et Castoris spec. Linn. et Al. Mures cuniculorii Pall. Fiber G. Cuv. et Al. Ondatra La Cép. et Al. Simotes G. Fisch. Mynomes Rafin. Arvicola La Cép. et Al. Hypudaeus Illig. et Al. Brachyurus et Ellobius G. Fisch. Sigmodon et Neotoma Say et Ord et Al. Myodes Pall.*

bus; caudâ quintam corporis partem aequante. Mynon
tensis Rafin. in Amer. Monthl. Mag. II. *p.* 45. *De*
in Nouv. Dict. XXIX. *p.* 73. *Brants Muiz. p.* 18
Hypudaeus *pratensis Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 38
vicolà *Pensylvanica Harl. Fn. Amer. Wilson Am*
nith. VI. *t.* 50. *f.* 3.

Longit. 4 poll., caudae 9 lin. *Ad aquas Americae septen*

b) *Maniculis digitis* 4 *et verrucâ hallucari; riis* 5-*dactylis.*

aa) *Unguibus parvulis; caudâ brevisculâ.* Hyp
Arvicolae *Auct.*

3. L. *amphibius Tiedem.*; cano-nigricans flav
dutus, infra dilutior; caudâ nigrâ, corporis dimidio lo
auriculis brevibus villosis. Arvicola *amphibius D*
Mamm. p. 280. 435. *Enc. meth. t.* 68. *f.* 9. Mus *am*
Linn. Fn. Suec. 2. *p.* 12. 32. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.*
— *ed. Gmel.* I. *p.* 132. 11. *Müll. Zool. Dan. prod*
30. *Erxl. Syst. p.* 386. 3. *Pall. Glir. p.* 80. 20. *S*
Säugth. p. 668. 17. *t.* 186. *Zimmerm. Geogr. Gesc*
367. 293. M. *aquatilis Agric. Anim. subt. p.* 58. M
ticus Bellon. Aquat. p. 35. *fig. p.* 36. *Briss. Règn.*
175. 11. Lemmus *aquaticus Fr. Cuv. in Dict. des.*
VI. *p.* 306. L. *amphibius Tiedem. Zool.* I. *p.* 475.
mar. in Nouv. Dict. V. *p.* 75. 1. *t.* P. 5. Microtus
bius Schrank Fn. Boic. I. *n.* 31. Hypudaeus *am*
Brants Muiz. p. 88. 25. *Castor caudâ lineari tereti*
Fn. Suec. 1. *p.* 10. 25. *Rat d'eau Buff. Hist. nat.*
368. *t.* 43. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 192. *Desmoul. i*
class. III. *p.* 106. 2. *Water rat Penn. Brit. Zool. p*
fig. bon. — *Syn. p.* 301. 228. *Shaw Gen. Zool.* I.
t. 129. *Wassermaus Bechst. Naturg. Deutschl. p.*

β. *Niger;* corpore toto nigro. *Pall. Glir.*
Ljungh Descriptio Muris amphibii in Nov. Act.
VI. *p.* 5.

γ. *Paludosus;* totus niger; pedibus albis; caudâ
dine trunci. Mus *paludosus Linn. Mant.* II. *p.* 522.
Syst. p. 394. 6.

δ. *Maculatus;* flavicans, maculâ magnâ irregul
inter scapulas et saepe fasciolâ pectoris albâ. *Pall.*

ε. Albus; totus albus. *Mus albus virginianus*
Règn. an. p. 175. 7? M. *agrestis virginianus albus Sel*
I. *p.* 76. *t.* 47. *f.* 4?

Longit. 6 — 7 poll., caudae $3^1/_2$ — $4^1/_2$ poll.; auricularum
Caput crassum, villosum; rostrum obtusum, quasi truncatu

equas in Europa, Asia et America boreali; β. et δ. in Sibiria; γ. in Suecia, Germania (Brandenburg), Carolina; ε. promiscue cum α.

4. *L. *terrestris;* supra fusco-nigricans cano-fulvoque mixtus, subtus cano-cinereus; caudâ fuscâ, nudiusculâ, corporis dimidio paululum breviore; auriculis brevibus villosis. Arvicola *Argentoratensis Desmar. Mamm. p.* 280. 436. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 10. Mus *terrestris Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 11. 61. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 82. 10. *Müll. Zool. Dan. prodr. n.* 27. *Herm. Obs. zool. p.* 59. M. *scherman Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 75. Lemmus *schermaus Fr. Cuv. in Dict. des sc. nat.* VI. *p.* 307. Microtus *terrestris Schrank Fn. Boic.* I. n. 30. Hypudaeus *terrestris Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 332. *Scherman Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 278. *t.* 70. *Scherman rat Penn. Quadr.* II. *p.* 182. *Campagnol schermaus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 38. *Schermaus Desm. in Dict. class.* III. *p.* 107. 3.

Longit. 6 poll. 2 lin., caudae $2^1/_2$ poll. Caput brevius rostrumque crassius quam in Mure *Ratto.* *Hab. ad ripas rivulorum Alsatiae, Germaniae, Sueciae.*

Obs. Auctoribus pluribus a praecedente haud differre videtur.

5. L. *riparius;* rostro crasso obtuso; oculis parvis; auriculis inscribus margine pilosis; corpore supra saturate cineraceo-fusco, subtus pallide plumbeo; caudâ corporis dimidio brevior. Arvicola *riparius Ord Account of a new species of the genus Arvicola in Journ. of the Acad. of nat. sc. of Phil.* IV. 2. *p.* 305. A. *palustris Harl. Fn. Amer. p.* 364. 14.

Longit. 5 poll., caudae 2 poll. Rostrum apice rufescens. ♀ mammis 4 pectoralibus et 4 ventralibus. *In paludibus et ad ripas fluviorum Americae septentrionalis, radicibus* Zizaniae *aquaticae pascens.*

6. L. *Syriacus;* capite magno latissimo acuminato; vibrissis longissimis; pilis mollibus; dorso cinereo leviter flavicante; lateribus paululo magis flavicantibus; gastraeo toto caerulescente. Hypudaeus *Syriacus (Lichtenst.) Brants Muiz.* p. 92. 26.

Longit. a rostro ad caudam 3 poll. 1 lin., caudae 1 poll. 3 lin., capitis $9^1/_2$ lin., vibrissarum 1 poll. 4 lin., auricularum 4 lin., scelidum 8 lin.; interstitium inter aures 8 lin. Caput supra planum; rostrum pilosissimum, parum productum; labrum fissum; auriculae pilosiusculae, vellere prominulae; pedes cani, cute squamatâ vestiti, pilosiusculi; plantae nudae; cauda nudiuscula, annulis squamatis, supra nigricans, subtus dilutior. *In Syria. Brants l.c.*

7. *L? *Sumatrensis;* corpore supra pilis hirtis canis fusque vestito; sincipite strigâ longitudinali candidâ; caudâ corporis partem tertiam adaequante, nudâ, squamatâ, obtusâ. *Sumatrensis Raffl. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 258. *Mus Malab.*

Longit. corporis 17 poll., caudae 6 poll., altitudo interscap poll. Oculi parvi; auriculae nudae. *In Malacca, re* Bambusae *arundinaceae pascens.*

8. L. *Niloticus Geoffr.;* supra fusco-fulvaster, cano-flavicans; caudâ fuscâ, trunci fere longitudine; au magnis, nudiusculis, fuscescentibus. Arvicola *Nilotica mar. Mamm. p.* 281. 437. Lemmus *Niloticus Eju Nouv. Dict.* V. *p.* 80. 3. *Geoffr. in Descript. de l'E Hist. nat. c. fig. Fr. Cuv. in Dict. class.* VI. *p.* 317. pudaeus *Niloticus Brants Muizen p.* 87. 23.

Longit. 7 poll., capitis 1½ poll., caudae 4½ poll. Pili b gri apice rufi. Cauda sub-squamata raropilosa. *In ripi rum Aegypti.*

9. L. *albicaudatus Geoffr.;* fuscus: pedibus cau supra albis; caudâ longitudine corporis dimidiâ. Arvic *bicaudatus Desmar. Mamm. p.* 281. 438. Lemmus *a datus Ejusd. in Nouv. Dict.* V. *p.* 81. 5. *Geoffr. C du Mus. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 317. pudaeus *albicaudatus Brants Muizen p.* 86. 22.

Longit. 5 poll., caudae 2¼ poll. Cauda supra saturatius quam infra, apice fulva. *Patria?*

10. *L. *xanthognathus;* fulvo-nigroque varius; ver genteo-cinereo; malis fulvis; caudâ albâ supra nigrâ; p fuscescentibus, subtus albidis. Arvicola *xanthognatha Zool. Miscell.* I. *p.* 60. *t.* 26. *Desmar. Mamm.* 441. Hypudaeus *xanthognathus Brants Muizen p.* Longit. 5 poll. *Hab. ad fretum Hudsonii.*

11. L. *arvalis Tiedem.;* supra cano-fusco-rufe infra pallide canus; caudâ villosâ, corporis trientem adae supra cano-rufescente, subtus dilute canescente; auricu diocribus rotundatis. Arvicola *vulgaris Desmar.* *p.* 282. 439. *Enc. méth. t.* 69. *f.* 2. Lemmus *arvalis in Nouv. Dict.* V. *p.* 77. 2. *Tiedem. Zool.* I. *p.* 475 *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 304. Hypudaeus *Brants Muiz. p.* 82. 22. Mus *arvalis Pall. Glir. p. Schreb. Säugth. p.* 680. 22. *t.* 191. *Zimmerm. Gesch.* II. *p.* 70. 289. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. 16. M. *agrestis;* caudâ abbreviatâ, corpore nigro abdomine cinerascente *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 1 *Schwenckf. Theriotr. p.* 116. M. *gregarius;* caudâ c triplo breviore subpilosâ, corpore griseo subtus pedi albis *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 84. 16.? (*num potius socialem?*) M. *campestris minor Briss. Règn. an. p.* 1 M. *terrestris Erxl. Syst. p.* 395. 7. Microtus *gr Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 32. *Campagnol Buff. Hi*

. 369. t. 47. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 192. *Desmoul. in class.* III. *p.* 107. 4. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 107. *hort-tailed fieldmouse Penn. Brit. Zool. p.* 50. *c. fig. bon. -tailed rat Ejusd. Syn. p.* 305. 233. *Meadow-mouse Gen. Zool.* II. 1. *p.* 81. *t.* 136. *Mark-muus Pontopp.* I. *p.* 612. *Ackermaus Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 996.

. *Buffonii;* pilis multo tenerioribus et longioribus; re unicolore nigro vel e fusco-cinereo nigrescente; ca-illoso, naso longe obtusiore: auriculis vellere abscondi- *Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 372. *Brants Muiz. p.* 84.

. *Variegatus;* corpore albo-maculoso.

git. plus 3 poll., caudae 11—12 lin., auricularum 3 lin.; in (qui L. *amphibio* multum assimilis) longit. corporis 4 poll., udae 1 poll. 7 lin. Rostrum sub-productum; color notaei ac traei confluens. *Hab. in agris Europae et Asiae borealis.*

2. L. *fulvus Geoffr.;* fulvo-rufulus: ventre pedibus-ridis; caudâ corporis dimidio paululum breviore. Ar- *fulva Desmar. Mamm. p.* 282. 440. Lemmus *fulvus in Nouv. Dict.* V. *p.* 80. 4. *Geoffr. Catal. du Mus. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 318. Hypudaeus *ful- Brants Muizen p.* 81. 21.

it. 4 poll., caudae 2 poll. Auriculae vix conspicuae. *In Gallia.*

3. L. *dasytrichos;* caudâ sub-pilosâ annulis sqameis ranaceis, corpore breviore; auriculis brevibus pilosis; densissimo nigro-fusco, fulvastro-induto. Hypudaeus *richos Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 425. 1. Mus *dasytrichos* z *Cuv. Thierr.* I. *p.* 289. *Ratton collbreve d'Azara* t. II. *n.* 46? *Brants Muiz. p.* 186. 13. *Rato bubo* il.

it. corporis 1 poll. 10½ lin. *In ora maritima Brasiliae, for- in tota Brasilia. Pr. Max.*

4. L. *oeconomus Tiedem.;* supra fuscus, lateribus fla-; gulâ ventreque albis (canis); caudâ fuscâ, corporis par-uartam aequante; auriculis brevissimis. Arvicola *oeco- Desmar. Mamm. p.* 283. 442. *Enc. méth. t.* 69. *f.* 1. *oeconomus Ejusd. in Nouv. Dict.* V. *p.* 81. 7. *Tie- Zool.* I. *p.* 476. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 317. *economus Pall. Glir. p.* 79. 15. *p.* 225. *t.* 14. *A. — Reise* 692. 4. *Georgi Reise p.* 161. *Schreb. Säugth. p.* 1. *t.* 190. *fig. Pall. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 87. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 134. 26. Hypu- *oeconomus (Illig.) Lichtenst. in Eversm. Reise p.* 123. *Brants Muizen p.* 76. 19. Myodes *oeconomus Pall.* *Rosso-As. Oeconomic rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 134. *La fégoule Vicq d'Azyr Syst. anat. des an.* II.

p. 389. *Campagnol de près Cuv. Règn. an.* I. *p.* 198. *Cam pagnol économe Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 107. 5.

Longit. 3 poll. 3 lin. — 4 poll. 5 lin., caudae 10½ — 16 lin. constanter masculo major. L. *arvali* perquam affinis, capite minore, magis acuminato, rostro productiore, cristulâ e pilis erectis instructo, auriculis paululo majoribus, caudâ brevior, gastraeoque belle cano abunde distinctus. *In depressis humidis vallibusque Sibiriae a flumine Irtisch inde oceano boreali tam rarissimus in Europa.*

*L. *glareolus;* cinnameus, dorso medio saturatiore; ventre canescente; vibrissis fuscis. Mus *glareolus Schreb. Säugth. p.* 680. *t.* 190. *B. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. 376. 288.

Longit. 2½ poll., caudae 1 poll. *Sub* Elymo *arenario insulis land. Müller.*

15. L. *saxatilis Tiedem.;* supra fuscus cano-mixtus, lateribus saturate canus, subtus cinereo-albidus; caudâ corporis longitudine fere dimidiâ; auriculis magnis ovalibus. Arvicola *Desmar. Mamm. p.* 283. 443. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 8. Mus *saxatilis Ejusd. in Nouv. Dict.* V. *p.* 83. 8. *Tiedem. Zool.* I. *p.* 476. Mus *saxatilis Pall. Glir. p.* 80. 19. — 255. *t.* 23. *B. Schreb. Säugth. p.* 667. 16. *t.* 185. *fig. Pall. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 367. 282. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 131. 21. Hypudaeus *saxatilis (Illig. Brants Muiz. p.* 75. 18. *Le saxin Vicq d'Azyr Syn. anat. des an.* II. *p.* 452. *Rock rat Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 72. *Campagnol des rochers Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 109. 9.

Longit. 4 poll., caudae 1½ poll. Caput acutiusculum; rostrum nigricans, albido cinctum. Cauda supra fusca, subtus albida. *Inter rupes in regionibus maxime orientalibus Sibiriae trans lacum Baikal.*

16. L. *alliarius Desmar.;* supra cinereus flavicante-fusco-indutus, lateribus canescens, subtus albicans; auriculis longitudine capitis dimidiâ, latis, nudiusculis; caudâ corporis partem tertiam aequante, albâ, supra striâ fuscâ. Mus *alliarius Pall. Glir. p.* 81. 18. *p.* 252. *t.* 14. *C. Schreb. Säugth.* 671. 18. *t.* 187. *fig. Pall. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. 284. 368. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 133. 23. Mus *alliarius Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 83. 9. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 318. Arvicola *alliarius Desmar. Mamm. p.* 283. 444. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 11. Hypudaeus *alliarius Brants Muiz. p.* 75. 17. *Garlic mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 89. *L'alliaire Vicq d'Az. Syst. anat. des anim.* II. *p.* 395. *Campagnol des Aulx Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 110. 10.

Longit. $4^{1}/_{2}$ poll., caudae absque pilo (6 lin. apicem superante) $1^{1}/_{6}$ poll., auricularum $6^{1}/_{2}$ lin. Cauda pilosissima. L. *arvali* similis, ast capite, vibrissis auriculisque longis ad Muren *Mus. oeconomum* accedens. *In Sibiria ad Jeniseam, Kan et Angaram.*

17. L. *rutilus Desmar.*; supra fulvus, subtus albus; auricalis mediocribus nudiusculis; caudâ crassâ, pilosissimâ, corporis partem tertiam adaequante, supra striâ saturate fuscâ, lateribus flavicante, infra albâ. Mus *rutilus Pall. Glir. p.* 77. 17. — *p.* 246. *t.* 14. *B. Schreb. Säugth. p.* 672. 19. *t.* 188. *fig. Pall. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 368. 285. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 133. 24. Lemmus *rutilus Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 84. 10. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 318. Arvicola *rutilus Desmar. Mamm.* p. 284. 445. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 12. Hypudaeus *rutilus Brantii Muiz. p.* 70. 16. *Red mouse Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 90. *Le roux Vicq d'Azyr Syst. anat. des an.* II. *p.* 760. *Campagnol roux Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 109. 8.

β. Minor, caudâ paululum tenuiore et longiore.

Longit. 3 poll. $7^{1}/_{2}$ lin., caudae absque pilo trilineari 13 lin., auricularum $4^{1}/_{2}$ lin.; *β.* 3 poll. 4 lin., longa, cum caudâ 1 poll. 6—8 lin.; longâ. Pedes albicantes. *In sylvosis Sibiriae, in Germania (prope Lipsiam); β. prope Casan et Simbirsk et in Germania.*

18. L. *gregalis Tiedem.*; dorso pallide cano, pilis longioribus nigricantibus intermixtis; lateribus dilutioribus; ventre exalbido; caudâ corporis partem quartam aequante nigricante; auricalis majusculis ovalibus. Arvicola *gregalis Desmar. Mamm. p.* 284. 446. Lemmus *gregalis Ejusd. in Nouv. Dict. p.* 84. 11. *Tiedem. Zool.* I. *p.* 476. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 318. Mus *gregalis Pall. Glir. p.* 79. *n.* 18. *p.* 258. *Schreb. Säugth. p.* 674. 20. *t.* 189. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 369. 286. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 233. 25. Hypudaeus *gregalis Brants Muiz. p.* 71. 15. *Le gregari Vicq d'Azyr Syst. anat. des an.* II. *p.* 760. *Baikal mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 92. *Campagnol des hauteurs Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 109. 6.

Longit. (♀) $4^{1}/_{2}$ poll., caudae 1 poll.; (♂) $5^{1}/_{2}$ poll., caudae 10 lin., quam pili lin. $2^{1}/_{2}$ excedunt. Corpus brevius quam in L. *oeconomo*, ast longius quam in L. *sociali*; caput hirsutius et labia tenuiora quam in hoc pedesque validiores calvi fusci. *In montibus Sibiriae orientalis.*

19. L. *socialis Desmar.*; corpore supra pallido, subtus, caudâ, auriculis pedibusque albis; auriculis orbiculatis nudissimis nudiusculis; caudâ corporis parte quartâ vix longiore. Mus *socialis Pall. Glir. p.* 77. 13. — *p.* 218. *t.* 13. *B. Reise* II. *p.* 705. 10. *Schreb. Säugth. p.* 682. 23. *t.* 192.

Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 370. 290. *Linn. Syst.* ed. *Gmel.* I. *p.* 135. 28. M. *terrestris? Erxl. Syst. p.* Lemmus *socialis Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 85. 12. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 318. Arvicola *socialis D mar. Mamm. p.* 185. 447. *Enc. méth. t.* 69. *f.* 3. Hipp *socialis Brants Maiz. p.* 66. 14. *Gregarious rat Penn. p.* 305. 234. *Social mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p. Le compagnon Vicq d'Az. Syst. anat. des an.* II. *p. Campagnon social Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 109.

Longit. 3 poll. 5 lin., caudae 9 1/3 lin., cum pilo fere 10 1/2. Pedes cute non squamatâ; caput obtusum; rostrum rubes pili longissimi mollissimi. *Vulgaris in desertis arenosis inter gam et Jaik.*

20. *L. *Astrachanensis Desmar.*; supra flavus, sub cinereus; caudâ corporis partem quartam aequante. Arvi *Astrachanensis Desmar. Mamm. p.* 285. 448. Lem *Astrachanensis Ejusd. in Nouv. Dict.* V. *p.* 85. 13. *Astrachanensis Erxl. Syst. p.* 403. 13. Hipp *chanensis Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 384. *Eine neue S. G. Gmel. Reise* II. *p.* 173, *t.* 11.

Longit. 4 poll., caudae paulo plus 4 poll. Pili notaei nigri, ce flavicantes; auriculae nudiusculae; pedes caudaque pilo nerea. *Prope Astrachan.*

Obs. An reverâ à praecedente distinctus?

21. *L. *micruros*; caudâ abbreviatâ; corpore supra nereo-canescente, subtus sordide albo. Mus *micruros Erx Syst. p.* 403. 14. *S. G. Gmel. Reis.* III. *p.* 500. *t.* 57. (*mala*). *Desmar. Mamm. p.* 286. *nt. Enc. méth. t.* 69. Hipp *micrurus Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 385.

Longit. corporis 3 poll. 3 lin., caudae 6 lin. Caput breve, r obtuso; nares minimae, rotundae; mystaces griseo-albae; i nigrae; auriculae magnae, oblongae, rotundatae, pilosae, unguibus acutis. *In provincia Masanderan Persiae. Erx*

22. L. *ferrugineus*; corpore obeso, supra ferrug fusco, subtùs albido; antipedibus brevissimis gracilibus; c corporis dimidio longiore. Arvicola *ferrugineus Harl. species of North American Quadruped in Americ. Journ Scienc. .... et in Annals of Philos. n.* 69. (*sept.* 1826) *p. White-bellied cotton-rat vulgo.*

Longit. a rostro ad caudae basin 7 poll., caudae 4 poll. *spido* affinis, ast minutiâ extremâ antipedum et manicularum leris colore, corpore versus postica attenuato victuque a distinctus. *In agris gossypio consitis ad ripas fluminis Mis D. Audubon.*

25. *L. *Cyanus Tiedem.*; caudâ mediocri subp palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cae

subtus albido. Mus *cyanus Linn. Syst. Nat. p.* 132. 22. Lemmus *Cyanus Tiedem. Zool.* I. *p.* 475. *Blue rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 71. *Guangue (Chilens.) Molina Chil. p.* 266.

Hab. subterraneus in Chili.

24. L. *hispidus;* capite crasso; rostro elongato; oculis majusculis; auriculis magnis rotundatis; caudâ trunci fere longitudine; corpore supra pallide ochraceo, pilis longis hispidis, infra cinereo. Sigmodon *hispidum Say et Ord Descript. of a new genus of Mammalia etc. in Journ. of the Acad. of nat. sc. of Philad.* IV. 2. *p.* 352. Arvicola *hortensis Harl. Fn. Amer. p.* 138.

Longit. 6 poll. ($5^1/_2$ poll., teste Harl.), caudae 4 poll. ($2^7/_{10}$ poll.) Molares coronide sulcis profundissimis alternis, literam Σ aemulantibus (a quibus et nomen et character generis Sigmodon desumta). Antipedes breves; scelides validae. Juniores nigri. *Vulgatissimus in hortis arvisque ad fluvium St. Joannae Floridae orientalis.*

bb) *Unguibus maniculorum fossoriis; caudâ brevissimâ.* Lemmi *Auct.*

25. L. *Norvegicus Desmar.;* brachyurus; auricalis vellere brevioribus; palmis pentadactylis; corpore fulvo-nigroque vario, subtus albo. Mus *Lemmus Pall. Glir. p.* 77. 10. — *p.* 186. *t.* 12. *A. Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 11. 29. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 80. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 136. 5. — *Act. Holm.* 1740. *p.* 75. *t.* 6. *f.* 4, 5. *fig. Worm. Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 4. 26. *Fabricius Reise nach Norw. p.* 191. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 372. 295. *Schreb. Säugth. p.* 687. 26. *t.* 195. *A. fig. Pall.* M. *norvagicus Worm. Mus. p.* 311. *fig. p.* 325. *bon.* Cyniculus *norvegicus Briss. Règn. an. p.* 145. 5. Lemmus *Norvegicus Desmar. Mamm. p.* 287. 450. *Enc. méth. t.* 67. *f.* 6. *Brants Muiz. p.* 50. 9. L. *Lemmus Tiedem. Zool.* I. *p.* 474. Hypudaeus *Norvegicus Less. Man. p.* 277. 766. Glis *Lemmus Erxl. Syst. p.* 371. 8. Marmotta *Lemmus Blumenb. Handb. ed.* 10. *p.* 86. Lemmus *Olaus Magn. Sept. p.* 617. *Leem vel Lemmer Gesn. Quadr. p.* 731. *Bestiola Leem dicta Aldrov. Dig. p.* 436. *Ol. Wormii Historia animalis quod in Norvegia quandoque e nubibus decidit, Hafn.* 1653. 4. *Ein sonderlich rauch Thierlein Olear. Gottorf. Kunstk. p.* 20. *t.* 12. *f.* 6. *bon. Pontopp. Dan.* II. *p.* 58. *Leming Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 314. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 86. 14. *Cuv. Règn. an.* I. 193. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 308. *Desmul. in Dict. class.* III. *p.* 110. 11. *Leming rat Shaw*

Gen. Zool. II. 1. *p.* 76. *t.* 135. *Lapland marmot Penn.* *p.* 274. 202. *t.* 25. *f.* 2.

Longit. 5½ poll. (4 poll. 8 lin. — 7 poll.), caudae 7⅔ lin. pilis 1 poll. Caput supra nigrum, subtus albidum, au rotundatae nudae; dentes prim. super. cestriformes, lin naliter sulcati; ungues magni, verrucae hallucaris mastic parvi plani. *In alpibus Norvegiae, Lapponiae.*

26. L. *migratorius;* flavicana: vertice nuchâque nig tibus; gulâ albâ; rostro nigro-fusco; dentibus primorib perioribus oblique truncatis, leviter sulcatis. L. *C Brants Muiz. p.* 55. 10. L. *Norvegicus var. A. Da Mamm. p.* 287. 450. Hypudaeus *migratorius Lichte Eversm. Reise p.* 123. 16. Mus *Lemmus var. minor C Pall. Glir. p.* 191 *et* 201. *t.* 12. *B. Schreb. Säugth.* B. (*e Pall.*) *Pestruschka Ross.*

Longit. 6 poll., caudae absque pilo 5 lin., auricularum Differt praecedenti praeter colorem staturâ aliquantulum liore, capite minus lato, unguibus brevioribus, pilis br bus etc. *In Lapponia Rossica.*

27. [redacted] *torquatus Desmar.;* brachyurus; auribus brevioribus; palmis 5-dactylis; corpore ferrugineo-varie que interruptâ albâ; lineâ spinali nigrâ. Mus *torquatus Glir. p.* 77. 11. — *p.* 206. *t.* 11. *B. Zimmerm. Gesch.* II. *p.* 372. 292. *Schreb. Säugth. p.* 686. 25. *t. fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 136. 30. Mus *torquatus Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 89. 18. 37. — *Mamm. p.* 289. 454. *Enc. meth. t.* 69. *f.* 5. *Fr. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 318. *Brants Muiz. p.* 5 Hypudaeus *torquatus Less. Man. p.* 277. 768. *Le C Vicq d'Azyr Syst. anat. des anim.* II. *p.* 368. *Co mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 83. *t.* 185. *Campag collier Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 110. 12.

Longit. 3 poll. 1 lin., caudae 4½ lin., cum pilis 7 lin.; au rum ⅔ lin. Rostrum nigricans; dorsum medium satu ungues maniculorum longi, validi, verrucae hallucaris rotundatus. *In parte maxime boreali montium Ural et u dibus vastis prope mare glaciale.*

28. L. *lagurus Tiedem.;* brachyurus; auriculis v brevioribus; palmis sub-tetradactylis; corpore cinereo longitudinali nigrâ. Mus *lagurus Pall. Glir. p.* 77. 210. *t.* XIII. *A.* — *Reise* II. *p.* 704. *Zimmerm. Gesch.* II. *p.* 371. 291. *Schreb. Säugth. p.* 684. 24. *t fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 29. 135. Mus *lagurus Tiedem. Zool.* I. *p.* 474. *Desmar. in Dict.* V. *p.* 90. 19. — *Mamm. p.* 290. 455. *Enc. m* 68. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 318. *Br*

Muizen p. 60. 12. Hypudaeus *lagurus Lichtenst. in Eversm. Reise* p. 123. 17. Myodes *lagurus Pall. Zoogr. Rosso-As.* [illegible] *lagurus Erxl. Syst.* p. 375. 12. *Lagure Vicq d'Az. Syst. anat. des an.* II. p. 363. *Campagnol à courte queue Desmoul. in Dict. class.* III. p. 110. 13. *Hare-tailed mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. p. 84. *Dshilkis-Tsitskan Tatar.*

Longit. $2^1/_2$—$4^1/_2$ poll., caudae $2^1/_2$—4 lin., auricularum 2 lin., pedum postic. cum unguibus 6 lin. Caput minus et longius quam in L. *arvali*; rostrum obtusum cristulâ e pilis erectis, labiis crassis; dentes prim. emarginati; vibrissae capite breviores; auriculae rotundae, nudae; verruca hallucaris maniculorum ungue nullo aut brevi rotundato. *In desertis arenoso-lutulentis ad fluvios Jaik, Jeniseam et Irtisch Sibiriae.*

29. L. *Hudsonius Desmar.*; cinereus, leviter fusco-indutus; lateribus ferrugineis; ventre albo; maniculis tetradactylis rudimento exiguo hallucis; unguibus digiti indicis atque medii altissimis quasi duplicatis. *Brants Muiz.* p. 63. 13. *Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* V. p. 89. 17. — *Mamm.* p. 289. 453. *Enc. méth. t.* 69. *f.* 1 (*Rat de Labrador*). *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. p. 309. Mus *Hudsonius Pall. Glir.* p. 109. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. p. 373. 294. *Schreb. Säugth.* p. 691. 27. *t.* 196. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. p. 137. 31. Spalax *Hudsonius Tiedem. Zool.* I. p. 478. Hypydaeus *Hudsonius Less. Man.* p. 277. 767. *Hudson's bay mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. p. 94. *Hudsons rat Penn. Quadr.* II. p. 201. *Lemming de la baie d'Hudson Cuv. Règn. an.* I. p. 194. *Desmoul. in Dict. class.* p. 111. 14.

Longit. 5—6 poll., caudae cum pilis 5—10 lin. Oculi minimi, auriculae subnullae; pili lanei, tenerrimi; pedes caudaque exalbida. *Ad fretum Hudsonii.*

30. L. *Floridanus*; vellere brevi mollissimo supra plumbeo, pilis flavicantibus nigrisque admixtis; lineâ spinali fuscâ; lateribus flavicantibus; gastraeo pure albo; auriculis oculisque maximis; caudâ trunco longiore supra fuscâ, subtus albâ. Nectoma *Floridana Say et Ord A new Genus of Mammalia proposed etc. in Journ. of the Acad. of nat. sc. of Philad.* IV. 2. p. 345. *t.* 21. Mus *Floridanus Ord in Bull. de la Soc. philom. Dec.* 1818. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. p. 65. 28. Arvicola *Floridana Harlan Fn. Amer. Desmar. Mamm.* p. 307. 492. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. p. 489. 8.

Longit. $7^1/_2$ poll. (angl.), caudae $6^1/_4$ poll. Corpus gracile; caput mediocre; dentes molares radicibus longis; pedes apice albi. *In Florida et ad ripas fluvii Missouri.*

Obs. Generi *Nectoma Say et Ord*: „Dentes mol. $^{5-3}/_{5-3}$, macrorrhizi; antipedes digitis 4 et verrucâ hallucari; scelides 5-dactyli; cauda villosa,"

* L. *talpoïdes Rafin.;* supra ferreo-cinereus, subtus albicans; caudâ abbreviatâ longitudine capitis. *Rafin. Ann. of Nat. Nov.* 1820. *p.* 3. 10. *Desmar. Mamm. p.* 286. *nt.* HYPUDAEUS *talpoïdes Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 386.

In parte occidentali Kentucky.

* L. *Noveboracensis Rafin.;* fusco-rufescens, subtus cano-fuscescens; auriculis brevibus rotundis; dentibus primoribus flavis; artubus brevibus; caudâ $^5/_{11}$ corporis totius longitudine adaequante, squamatâ, sub-pilosâ, apice penicillatâ. *Rafin. in Ann. of Nat. Nov.* 1820. *p.* 3. 11. *Desmar. Mamm. p.* 286. *nt.* HYPUDAEUS *Noveboracensis Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 386.

Longit. $4^1/_2$ poll. *In New-York et New-Jersey.*

* L. *albovittatus Rafin.;* fulvus, supra striis 5 longitudinalibus albis: intermediâ ad apicem rostri usque protensâ; caudâ brevissimâ truncatâ. *Rafin. in Amer. Monthl. Mag. oct.* 1818. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 73. *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 487. 1. L. *vittatus Ejusd. Mamm. p.* 286. *nt.* HYPUDAEUS *vittatus Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 386. *Nursing-mouse vulgo.*

Longit. 4 poll., caudae 8 lin. *In Civitatibus foederatis occident.*

Observ. De ossibus fossiciis ad hoc genus spectantibus cf. *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 178. *t.* 24. *f.* 24, 25 et *t.* 16 *f.* 24, 25, 29., et *p.* 202. *t.* 14. *f.* 7.

79. SPALAX. *)

Dent. Prim. $^2/_2$, exserti, cestriformes, scalpro lato. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $^{3-3}/_{3-3}$ aut $^{4-4}/_{4-4}$, abrupti, tritorii, obducti tuberculati aut complicati.

Rostrum antice obtusatum. *Rhinarium* latum cartilagineum. *Oculi* minimi vel imperfecti, pelle tecti. *Auriculae* nullae aut margines obsoleti meatus auditorii. *Corpus* crassum, cylindraceum, crassum. *Pedes* breves, distincti, ambulatorii, 5-dactyli. *Ungues* falculares aut tegulares, maniculorum saepius fossorii. *Mammae* ventrales aut inguinales. *Cauda* brevis aut brevissima.

Subterranei, rhizophagi, incolae orbis utriusque.

† *Molaribus obductis tuberculatis, utrinque utrinsecus tribus. Oculis pelle tectis. Unguibus parvis tegularibus. Caudâ sub-nullâ.* SPALAX *Illig.*

1. SP. *typhlus Illig.;* cinereus, leviter rufescente-in-

*) *Spalax Güldenst. et Al. Aspalax Oliv. et Al. Mures subterranei Pall. et Al. Talpoides La Cép. Georychus et Bathyergus Illig. et Al. Gliris spec. Erxl. Marmotae spec. Thunb. et Al. Siphaeus Brants. Oryzoteres Fr. Cuv. et Al. Lemmi spec. Desmar. et Al. Ctenomys Blainv.*

tus, subtus cànus; capite supra maculis 3 albis pallidisve, utrinque cutis plagâ incrassatâ pilis erectis vestitâ, strigae ıtar a meatu auditorio ad rostrum decurrente. *Brants uizen p.* 16. 1. Sp. *microphthalmus Güldenst. Spalax, nom Glirium genus in Nov. Comment. Petrop.* XIV. *p.* 409. *t.* 9. Sp. *major Erxl. Syst. p.* 377. 1. Aspalax *typhlus esmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 82. 1. — *Mamm. p.* 322. 8. *Enc. méth. t.* 72. *fig.* 2 *et* 3. — *Dict. des Sc.nat.* XLIV. 502. Mus *typhlus Pall. Glir. p.* 76. 6. *et p.* 154. *t.* 8. *immerm. Geogr. Gesch. p.* II. *p.*380. 309. *Schreb. Säugth.* 718. 38. *t.* 206. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 141. 42. *oculis minutissimis, auriculis caudâque nullis, corpore rufo-ıereo Lepech. in Nov. Comm. Petr.* XIV. *p.* 504. *t.* 15. 1. *Oliv. Observat. sur le mus typhlus in Bullet. de la Soc. il.* II. *p.* 105. Marmota *typhlus Blumenb. Handb. ed.* X. 86. 5. Georychus *typhlus Less. Man. p.* 249. 672. *Glis ıni Erxl. Syst. p.* 370. 7. *Caniculus subterraneus Rzacz. ıct. p.* 325. Ἀσπαλαξ *Arist. Hist. an. l. c.* 2. *n.* 15. — IV. 8. *n.* 240. *Slepez S. G. Gmel. Reise* I. *p.* 131. *t.* 22. *ıdian marmot Penn. Syn. p.* 277. 204. *Zæmi Buff. ist. nat.* XV. *p.* 142. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 201. *Blind rat haw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 108. *t.* 141.

β. Variegatus; maculis magnis irregularibus albis. *Desır. l. c.*

Longit. a rostro ad anum 7 poll. 7½ lin., capitis 1 poll. 9 lin. Vellus tenerrimum, nitidum. *In cultis Syriae, Mesopotamiae, Persiae, Rossiae australis, Poloniae et Hungariae.*

Molaribus complicatis, utrinque ternis. Oculis minimis. Unguibus maniculorum magnis fossoriis. Caudâ brevissimâ. Siphneus *Brants.*

2. Sp. *Zokor;* corpore dilute rufo-cinereo; lateribus vicantibus; ventre cano; cartilagine rostri sulco transverso; ıro fisso; unguibus 3 mediis maniculorum maximis. Siphus *Aspalax Brants Muiz. p.* 20. 2. Mus *Aspalax Pall. ir. p.* 76. 7. *et p.* 165. *t.* 10. — *Reise* III. *p.* 262. *Zimırm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 379. 308. *Schreb. Säugth. p.* 716. . *t.* 205. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 140. M. *Myospalax Laxm. Sibir. Briefe p.* 75. Lemmus *palax Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 316. L. *Zo- Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 87. 15. — *Mamm. p.* 8. 451. *Enc. méth. t.* 72. *f.* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. 504. Georychus *Zokor Less. Man. p.* 250. 675. *Daun rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 142. *t.* 142. *Zokor*

Cuv. Règn. an. I. *p.* 194. *Monon Zokór in Dev*
Semlanaja Meduedka Ross.

Longit. a rostro ad caudae basin 5 poll. — 8 poll. 8 lin., cau
poll. 2 lin. Auricularum loco margo meatus auditorii
truncatus, postico longior; vertex flavicans, interdum
oblongâ albâ; vellus molle neque nitidum. *Vulgaris*
varia trans montes nivcos inter fluvios Ingoda et Argun; rar
Abakan; ultra Irtisch inter Alei et Tscharyasch.

††† *Molaribus semiobductis, utrinque utrinsecus*
tuor), latere utroque incisis, coronide figura*
aemulante. Oculis minimis. Unguibus medio
bus. Caudâ brevi. BATHYERGUS *Brants.*

3. Sp. *talpinus*; corpore supra nigricante-fusco, s
pedibusque cineraceis; mento albo; caudâ brevi trunca
losâ. Mus *talpinus Pall. Glir. p.* 77. 9. *p.* 176. *t.* 15
Nov. Comm. Petrop. XIV. *p.* 568. *t.* 21. *f.* 5. *Zimm*
Geogr. Gesch. II. *p.* 378. 306. *Schreb. Säugth. p.* 711.
305. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 1
LICHTENSTEIN *talpinus Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 87.
Mamm. p. 288. 452. *Enc. méth. t.* 72. *f.* 3. — *Dict.*
nat. XLIV. *p.* 501. SPALAX *talpinus Tiedem. Zool.*
p. 478. SPALAX *minor Erxl. Syst. p.* 379. 2. BATHYE
talpinus Brants Muiz. p. 39. 8. GEORYCHUS *talpinus*
lig.) *Lichtenst. in Eversm. Reise p.* 122. 15. *Sache*
Vicq d'Azyr Syst. II. *p.* 490. *Talpine rat Shaw*
Zool. II. 1. *p.* 112. *Campagnol taupin Desmoul. in*
class. III. *p.* 111. 14. *Sljepuschonka, Semleroika Ross.*
chertskan Tatar.

β. Totus niger. *Pall. l. c.*

Longit. 3 poll. 9 lin., caudae 4 lin. Simillimus Sp. *C*
Oculi conspicui; meatus auditorius postice margine cutaneo
tus. Color variabilis. *In planis temperatis Rossiae ab Oc*
deserta Astrachanensia usque.

4. Sp. *Capensis*; saturate cinereus (nonnunquam
flavo-cinereum vel fuscum vergens) capite semper satu
re; regione ophthalmicâ, parotică rostroque albis; manu
rum unguibus parvis; dentibus primoribus laevibus. Ba
THYERGUS *Capensis Brants Muiz. p.* 35. 6. *Desmar. in*
Dict. III. *p.* 323. 2. — *Mamm. p.* 324. 520. *Enc. mé*
71. *f.* 6. Mus *Capensis Pall. Glir. p.* 76. 8. *et p.* 173.
Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 378. 307. *Schreb. Sä*

*) Cl. *Fr. Cuvier*, qui sectionem hanc a, genus in genere duo *Bath*
et Oryctenus dividit, primo molares utrinque ternos, alteri utrinque
nos tribuit.

3. 35. *t.* 204. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* 140. 39. ARCTOMYS *Capensis Thunb. in Mém. de l'A- de Pétersb.* III. *p.* 308. GEORYCHUS *Capensis Illig. ster Kolbe Beschreib. d. Vorg. d. gut. Hoffn. p.* 158. *pe du cap de bonne espérance Buff. Hist. Nat. Suppl.* III. 93. *t.* 33. — *édit. d'Allam. Suppl.* V. *p.* 22. *t.* 9. *Cape Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 111. *t.* 140. — *var. t.* 142. *t rat-taupe du Cap Cuv. Règn. an.* I. *p.* 201. *Blesmoll Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *p.* 508.

ngit. a rostro ad caudam 8 poll., caudae absque pilo 7 lin., pili 6 lin. Cauda penicillo e pilis rigidis exalbidis. *In sabulosis et hortis promontorii B. Spei atque terrae Caffrorum.*

Obs. Speciem hanc nil nisi Sp. *maritimum* natu minorem esse nuperrime monuit il. *Kaup.*

5. SP. *caecutiens;* totus cinereus; oculis extrinsecus non picuis. BATHYERGUS *caecutiens* (*Lichtenst.*) *Brants* *iz. p.* 37. 7. B. *Hottentottus;* minor, pilis insuper bru- -griseis concoloribus, subter cinereis; caudâ brevi, planâ, ciliatis accinctâ. *Less. et Garn. in Bullet. de Sc. nat.* I. *p.* 97. 80. 2.

ngit. a rostro ad caudam 4 poll. 4 lin., caudae absque pilo 4 lin., pili 3 lin. Caput paululo acuminatius quam in praecedente. Co- lor subtus dilutior; cauda pedesque exalbidi. *In parte orientali promontorii B. Spei.*

6. SP. *maritimus*; dilute rufescente-cinereus, infra ca- ; maniculorum falculis fossoriis magnis; dentibus primo- is superioribus canaliculo medio profundo exaratis. BA- ERGUS *maritimus Brants Muiz. p.* 33. 5. *Desmar. in v. Dict.* III. *p.* 323. 1. — *Mamm. p.* 324. 519. *Enc.* *t.* 71. *f.* 5. MUS *maritimus Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* . 140. 40. M. *suillus Schreb. Säugth. p.* 715. 36. *t.* 204. *ex Allam.*) ARCTOMYS *Africana Thunb. Voy. ed. Lamk.* 188 *et* II. *p.* 475. *t.* 1. A. *maritimus Thunb. in Mém. Acad. de Pétersb.* III. *p.* 308. GEORYCHUS *maritimus Lich- st. Verzeichn. der Berl. Doubl. p.* 2. ORYCTERUS *maritimus* . *Cuv.*) *Less. Man. p.* 251. 678. *Zand-moll Mason. Phil. Transact.* LXVI. 1. *p.* 304. *Taupe du cap La Caille n. p.* 299. *T. des dunes Allam. Buff. Hist. nat. Suppl.* . 24. *t.* 10. *Rat-taupe des Dunes Cuv. Règn. an.* I. *p.* 201. *t rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 106. *t.* 140. *Cricet Fr. Cuv. Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *p.* 509. *Kauw-howba Hottent.*

β. Totus niveus. *Thunb. l. c.*

ngit. a rostro ad caudam 1 ped. $1^1/_2$ poll., caudae absque pilo 1 poll. 1 lin., penicilli 10 lin. *In campis maritimis et sabulosis pro- montorii B. Spei.*

Obs. Speciem aliam, huic maxime affinem, ast metopio magis arcuato, denti- bus primoribus magis antrorsum in osse maxillari orientibus diversam, exstare monet el. *Fr. Cuvier l. c.*

†††† *Dentibus molaribus utrinque falsis s obductis, a primo ad ultimum minoribus (prim bus non sulcatis). Oculis auriculisque min Unguibus manicularum falcularibus fossorii, dariorum tegularibus. Caudâ brevi crassâ obt* Ctenomys *Blainv.*

7. Sp. *Brasiliensis;* supra nitide rufus, subtus albe fescens. Oryctenomys s. Ctenomys *Brasiliensis De Bla Sur une espèce de Rongeur fouisseur du Brésil in Bullet. Soc. philom. avr.* 1826. *p.* 62. — *Annal. des Sc. nat.* IX. *p Bullet. des Sc. nat.* VIII. *p.* 266. 203. *Ratto qui mare en doxano Lusitan. Brasil.*

Statura Lemmi *amphibii;* cauda corporis partem quartam aeq Pili molles, teneri, breves, basi schisticolores, dein pisci co rufescentes, caudae fusco-nigricantes, breviores ut tuum. *In Minas Geraës Brasiliae.*

†††† *Sedis incertae.*

*Sp. *vittatus Rafin.;* supra fulvus, fasciis tribus l tudinalibus latis fuscis, infra albus; auriculis parvis ov sub-acuminatis. *Rafin. in Ann. of nature n.* 5. *Des Mamm. p.* 324. *nt.*

Longit. 7 poll. Caput mediocre; oculi minuti; formae fer viae *Cobayae;* dorsum curvatum; rostrum rotundatum my bus parvis. *In pratis sylvisque Kentucky.*

80. SACCOPHORUS. *)

Dentes Prim. 2/2, exserti, scalpro cestriformi; inferiore ginâ anticâ laevigati; superiores sulco longitudinali exarati. *Laniarii* diastema. *Mol.* 5-5/4-4, abrupti, obducti, tri sub-cylindrici, coelorrhizi, coronide planâ, medio depr superiorum anticus didymus.

Rostrum compressum. *Rhinarium* cartilagineum pa nulum. *Oculi* mediocres. *Auriculae* brevissimae rotund *Sacculi* buccales externi profundi, deorsum patentes. distincti, plantigradi, 5-dactyli; antici elongati, postici saltatorii. *Ungues* falculares, maniculorum maximi foss podariorum breves. *Mammae* ... *Cauda* mediocris nu cula nec squamata.

Spermophagi, in America.

1. S. *bursarius Kuhl;* supra rufescens, late flavicans, infra canus; dentibus primoribus superio

*) *Saccophorus Kuhl. Pseudostoma Say. Diplostoma et Geom fin. Ascomys Lichtenst. Mus spec. Shaw. Criceti Desmar.*

culis duobus: altero profundissimo medio, altero de- juxta marginem internum decurrente. Ascomys *Canis Brants Muiz. p.* 24. 3. *Lichtenst. Ueber äufsere ntasch. an Nagethieren in Abhandl. der Berl. Akad.* — 1825. Mus *bursarius Shaw Descript. of the* M. *bur- in Linn. Transact.* V. *p.* 227. *t.* 8. — *Gen. Zool.* II. 1. *p.* *t.* 138. *Mitchill On the Mus bursarius in Sillim. Journ.* IV. 1. *p.* 183. M. *saccatus Mitchill. in New- medical reposit. Jan.* 1821. Saccophorus *bursarius Kuhl p.* 66. Cricetus *bursarius Desmar. in Nouv. Dict.* *p.* 177. 7. — *Mamm. p.* 312. 505. *Enc. méth. tab. suppl.* 4. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 257. *Des- in Dict. class.* VIII. *p.* 37. 7. Pseudostoma *bursaria in M. Long's Expedit.* Geomys *cinereus Rafin. in Monthl. Mag.* 1817. *p.* 45. Diplostoma *fusca Ejusd.* *p.* 44.?

git. a rostro ad caudam 8 poll., caudae 3 poll., Pili lae- s, nitidi, appressi, schisticolores, apice flavido-rufi. *In nada.*

S. *Mexicanus;* supra fusco-niger nitore fusco, infra us; dentibus primoribus superioribus canaliculo unico exaratis. Ascomys *Mexicanus* (*Lichtenst.*) *Brants p.* 27. 4. *Tucan Fernand. Anim. p.* 7. *Ratton Tu- d'Azara Apunt.* II. *n.* 42. *Tuço s. Tuça Mexican. ra ibigui Guaranis.*

Belle castaneus, infra canescens; maculis auricularinabus nigro-fuscis.

Saturate et opace nigro-fuscus; maculis gastraei duaregularibus albis; canaliculo dentium primorum superionagis laterali et externo.

git. a rostro ad caudam 1 ped. 1 poll., caudae 3 poll. 4 lin., unis medii maniculorum 10 lin., ejusdem podariorum 3 lin. Difrt, uti videtur, praecedenti colore saturatiore, caudâ breviore, guibus maniculorum brevioribus, digiti indicis tamen pro rtione fere duplo longioribus, sulco dentium primorum unico. rants *l. c. Hab. in editis Mexici, Zeam devastans. Deppe.*

S? *Pineti;* colore murino; caudâ nudâ, corpore breviore. rs *pinetis Rafin. in Amer. Month. Mag.* 1817. *p.* 45. ar. *Mamm. p.* 312. *nt.*

nit. Ratti. *In pinetis Georgiae.*

b *s.* Generi *Geomys Rafin.*: „Sacculi buccales; pedes 4 digitis 5 unguiculatis; ungues manicularum longissimi; cauda teres nuda."

S? *albus;* totus albus. Diplostoma *alba Rafin. in Monthl. Mag.* 1817. *p.* 44.

mpis ad fluvium Missouri.

b *s.* Generi *Diplostoma Rafin.*: „Sacculi buccales maximi; dentes primores sulcati; molares $\frac{4-4}{4-4}$; corpus cylindricum; auriculae nullae; cauda nulla; culi pilis tecti; podia omnia tetradactyla."

81. LONCHERES. *)

Dentes Prim. $^2/_1$, paginâ anticâ laevigati, scalpro cu inferiores compressiusculi. Pro *Laniariis* diastema. ^{4}-$^4/_4$-$_4$ abrupti, tritores, complicati.

Rostrum compressum acutum. *Auriculae* breves, datae, nudiusculae. *Corpus* setosum, supra spinis clo laminaribus, angusto-lanceolatis, marginatis, inter setu tis. *Pedes* distincti ambulatorii, fissi, tarsis longis; an gitis 4 et verrucâ hallucari lamnatâ; postici 5-dactyli. falculares aut (maniculorum) sub-tegulares. *Cauda* el squamata pilosa.

Victus Myoxorum. In Americâ meridionali.

1. L. *chrysuros Lichtenst.;* badio-purpurascens; capitis caudaeque corpore longioris apice aureo-s *Lichtenst. Ueber Loncheres in Abh. der Berl. Akad. p.* 191. Hystrix *chrysuros Schreb. Säugth. t.* 170. *B. Elench. an. p.* 122. 3. Myoxus *chrysurus Zimmerm. Gesch.* II. *p.* 352. 261. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 169. *Gilt-tailed dormouse Penn. Quadr.* II. *p.* 162. *Lérot à dorée Allam. Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 164. *t.* 67.

Longit. 5 poll., caudae fere 7 poll. Setae marginatae inte sparsae, apice rubicundae, unde splendor animalis pur Digiti podarii tres intermedii externis 2 multo longiores. *Surinam.*

2. L. *paleacea Illig.;* supra infraque brunescent racea; rostro capitisque taeniâ albis; caudâ corporis l dine, pilis longis vestitâ, basi brunea (apice albâ). *Beitr. p.* 72. *Illig. Prodr. Syst. Mamm. et Av. p. Lichtenst. in Berl. Abh.* 1818 *et* 1819. *p.* 191. *t.* 1 Echimys *cristatus Desmar. in Nouv. Dict.* X. *p.* 55. 1. — *M p.* 291. 456. *Enc. méth. t.* 78. *f.* 4. — *Dict. des Sc. nat. p.* 439. 1. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 29. 1. E. *à dorée Cuv. Règn. an.* I. *p.* 195.

Longit. $11^3/_4$ poll., caudae totidem. Statura obesior et quam congenerum. Setae angustae, lanceolatae, marg 12 — 16 lin. longae et 1 lin. latae dorsum totum lateraqu gunt, breviores et angustiores collum nuchamque, uti et extrinsecus. Inter setas pili solitarii, teneri. Podariorum sub-aequales. *In provincia Para Brasiliae.*

3. L. *dactylina;* supra fusca, cano-flavidoque mi teribus rufescens; digitis maniculorum duobus mediis r multo longioribus; caudâ corpore longiore. Echimys *d nus* (*Geoffr.*) *Desmar. Mamm. p.* 291. 457. —

*) *Loncheres Illig. et Al.* Echimys *Geoffr. et Al.* Hystrix *Schreb. et Al.* Myoxi spec. *Zimmerm. et Al.*

t. X. *p.* 57. 2. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 493. 2. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 29. 2.

ngit. 10 poll., caudae 14²/₂ poll. Ungues maniculorum tegulares. Pili sicci, rigidi, ast spinae propriae nullae. . *In America meridionali.*

4. L. *rufa Lichtenst.;* supra obscure rufa, hinc inde cunda, subtus exalbida; pilis dorsalibus admixtis spinis ssimis; caudâ corporis dimidio breviore. ECHIMYS *spino-* (*Geoffr.*) *Desmar. Mamm. p.* 291. 458. *Enc. méth. tab.* l. 10. *f.* 5. — *Nouv. Dict.* X. *p.* 57. 3. — *Dict. des Sc.* XLIV. *p.* 493. 3. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 29. 3. CHERES *rufa Lichtenst. in Berl. Abh. J.* 1819. *p.* 192. *épineux ou rat premier D' Azar. Essai* II. *p.* 73. — *Voy.* 3. — *Echimys roux Cuv. Règn. an.* I. *p.* 195. *Angoyaigoui in Paraguaya.*

ngit. 10 poll., caudae 3 poll., altit. stethiaei 3 poll., uraci 4 poll. Cauda pilosa. *In arenosis inter urbem Neembucu et flumen Para Paraguayae et in Cajenna.*

5. L. *hispida;* fusco-rufa, infra dilutior; capite rufes-; caudâ corporis longitudine, totâ squamatâ. ECHIMYS *ida* (*Geoffr.*) *Desmar. Mamm. p.* 292. 459. — *Nouv.* l. X. *p.* 58. 4. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 493. 4. *moul. in Dict. class.* VI. *p.* 30. 4.

ngit. 7 poll., caudae 7 poll. Pili spinosi, rigidissimi, lati, apice ruli, basi plus minus saturate fusci. *In America meridionali.*

6. L. *didelphoides;* dorso fusco; lateribus dilutioribus; ueo flavicante; caudâ corporis longitudine, basi per sep- m longitudinis partem pilosâ, reliquâ nudâ, squamatâ et cillatâ. ECHIMYS *didelphoides* (*Geoffr.*) *Desmar.* mm. *p.* 292. 460. — *Nouv. Dict.* X. *p.* 58. 5. — *Dict. des Sc.* XLIV. *p.* 494. 5. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 30. 5.

ngit. a rostro ad caudae basin 5 poll., capitis 1¹/₂ poll., caudae poll. Manicula digitis brevissimis, unguibus brevibus, vaidiusculis, acutis; halluce vix conspicuo; pili dorsi applanati, pinosi, basi cano-fusci, dein saturate fusco-rufoque annulati, pice fusci. *In America meridionali.*

7. L. *Cayennensis;* rufa, dorso medio fuscescente, subalba; (scelidum) tarsis longissimis, digitis 3 intermediis sese, sub-aequalibus; spinis numerosis. ECHIMYS *Cayens* (*Geoffr.*) *Desmar. Mamm. p.* 292. 461. — *Nouv.* X. *p.* 59. 6. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 494. 6. *moul. in Dict. class.* III. *p.* 30. 6.

ngit. a rostro ad caudae basin 6 poll., capitis 2 poll. Spinae asi canae, apice fuscae, pilis fuscis, annulo rufo aut fulvo notis, apice saturate fuscis, mixtae; caput spinis nullis. *In merica merid.*

8. L. *setosa;* vellere molliusculo, spinis rarioribus, s rufo, infra exalbido; extremitate pedum albâ; caudâ cor paululum longiore; (scelidum) tarsis longissimis; digitis 3 diis inter sese subaequalibus. Echimys *setosus* (*Geoffr.*) *mar. Mamm. p.* 293. 462. — *Nouv. Dict.* X. *p.* 59. 7. *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 494. 7. *Desmoul. in Dict.* III. *p.* 30. 7.

Longit. 5½ poll., caudae 6½ poll. *In America meridionali.*

82. MYOXUS. *)

Dent. Prim. ⅔: superiores paginâ anticâ laeves, sc cuneato; inferiores angusti, superioribus magis acuti. *Laniariis* diastema. *Mol.* ¼-¼-4 abrupti, obducti, trit coronide lineis transversis, prominulis et excavatis.

Rostrum acutum. *Sacculi* buccales nulli. *Auricula* diocres. *Corpus* gracilentum. *Pedes* distincti ambulatorii, tici digitis 4 et verrucâ hallucari, postici 5-dactyli. *Un* falculares. *Mammae* 4 pectorales et 4 ventrales. *Cauda* gata, nunc teres villosissima, nunc depressa et disticha, apice floccosa.

Nocturni, carpophagi, hieme sopiti. In orbe utroque.

1. M. *Glis Schreb.;* caudâ longâ villosissimâ; cor cano, subtus albo; oculis annulo fusco cinctis. *Sch Säugth. p.* 825. 1. *t.* 225. *A. Zimmerm. Geogr. Gesch.* 351. 259. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 155. 1. *mar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 158. 1. *t. E.* 12. — *Mam* 293. 463. *Enc. méth. t.* 78. *f.* 1. *Fr. Cuv. in Dict. de nat.* XXVII. *p.* 123. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* Sciurus *Glis Linn. Syst. Nat. ed.* XII. *p.* 87. 8. *Erxl.* *p.* 429. 13. Sc. *epilepticus cinereus prussicus Klein Q p.* 56. Mus *Glis Pall. Glir. p.* 88. 33. *Zimmerm. G Gesch.* II. *p.* 351. 259. Glis *esculentus Blumenb. Na ed.* X. *p.* 82. 1. *Glires Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 58. *Gesn. Quadr. p.* 619. *c. fig. Aldrov. p.* 407. *c. fig. p. Briss. Règn. an. p.* 160. 1. Gl. *vulgaris Klein Quadr.* Ἔλειος *Arist. Hist. an.* VIII. *c.* 22. *n.* 183. Μυοξος *Opp Cyneg.* II. 574. *Loir Perr. Anim.* III. *p.* 31. *t.* 3. *B Hist. nat.* VIII. *p.* 158. *t.* 24. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 195. *squirrel Penn. Syn. p.* 289. 217. *Fat dormouse Ej Quadr. p.* 423. 287. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 162. *t. Billich Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 38. *Siebenschläfer Be Naturg. Deutschl. p.* 1053.

Longit. 5 — 6 poll., caudae 5 poll. Color plus minus variat. *Europa, maxime meridionali; in Asia.*

*) *Myoxus Schreb. et Al. Muris spec. Linn. et Al. Sciur Klein et Al. Glis Briss. et Al Masculi spec. Buffon.*

2. *M. *Dryas Schreb.*; caudâ longâ villosissimâ; corpore fulvo, subtus albicante; fasciâ oculari longitudinali atrâ. *Schreb. Säugth.* p. 831. 2. *t.* 225. *B. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. p. 156. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* p. 164. 4. — *Mamm.* p. 295. 465. *Enc. méth. t.* 78. *f.* 2. *Wood dormouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 166. *t.* 155.

Longit. 4 poll., caudae 2½ poll. Cauda sub-disticha. *In Rossiâ ad Volgam, in Georgia.*

Obs. A clo. *G. Cuvier* pro varietate M. *Gliris*, et a *Fr. Cuvier* pro M. *Nitela* caudâ parcius pilosâ.

3. M. *Nitela Schreb.*; caudâ longâ sub-floccosâ, corpore rufescente, subtus albo; fasciâ oculari auricularique nigris confluentibus. *Schreb. Säugth. p.* 833. 3. *t.* 226. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 156. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 161. 2. *t. E.* 12. — *Mamm. p.* 294. 464. *Enc. méth. t.* 78. *f.* 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 124. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 483. Mus *Nitedula Pall. Glir. p.* 88. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 351. 260. M. *avellanarum*, *Sorex Plinii Gesn. Quadr. p.* 833. *c. fig. bon.* M. *avellanarum major Aldrov. Digit. p.* 439. *c. fig. Jonst. Quadr. p.* 168. *t.* 66. M. *avellanarius Charlet. Exerc. p.* 25. M. *quercinus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 84. 15. *Hartig in Berl. Mag. naturf. Fr.* VIII. *p.* 85. Sciurus *quercinus Erxl. Syst. p.* 432. 15. *Glis supra obscure cinereus, infra ex albo cinerascens, maculâ ad oculos nigrâ. Briss. Règn. an. p.* 161. 2. *Loir Mém. de l'Acad. de Par.* III. 3. *p.* 40. *Ecur. Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 181. *t.* 25. *Cuv. Règn. an. p.* 196. *Garden squirrel Penn. Syn. p.* 290. 218. *Garden dormouse Ejusd. Quadr. p.* 424. 288. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 64. *t.* 155. *Gartenschläfer Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1060.

Longit. 4½ poll., caudae 4 poll. Caput acutius, auriculae longiores, cauda minus villosa quam in M. *Glire.* *Hab. in Europa temperata.*

4. M. *avellanarius Desmar.*; caudâ longâ sub-floccosâ; corpore fulvo; gulâ albâ; pollicibus plantaribus muticis. M. *muscardinus Schreb. Säugth. p.* 835. 4. *t.* 227. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 186. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. 162. 3. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 484. M. *avellanarius Desmar. Mamm. p.* 295. 466. *Enc. méth. t.* 78. 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 125. Mus *avellanarius Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 83. 14. — *Fn. Suec. p.* 12. 35. *Kram. Austr. p.* 316. *Pall. Glir. p.* 89. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 353. 262. M. *avellanarum major Aldrov. Dig. p.* 439. *fig. p.* 440. Sciurus *avellanarius Erxl. Syst. p.* 433. 16. Glis *avellanarius Blumenb. Handb. d. Nat. Gesch. ed.* 10. *p.* 82. Gl. *supra rufus, infra*

albicans Briss. Regn. an. p. 162. 3. *Muscardin Buff. Hist nat.* VIII. *p.* 193. *t.* 26. *Cuv. Regn. an.* I. *p.* 196. *Dormouse Edw. Glean.* II. *t.* 266. *Penn. Syn. p.* 291. 219. *Lesser dormouse Ejusd. Brit. Zool.* I. *p.* 95. *c. fig. Common dormouse Ejusd. Quadr. p.* 425. 289. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 167. *t.* 184. *Haselmaus Schrank Fn. Boic.* I. *p.* 37. *Neuburg Bemerk. über die kleine Haselmaus in Wetter. Ann.* IV. *p.* 50. *Haselschläfer Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1069.

Longit. 3 poll., cauda corpore paululum brevior, depressa, disticha. Caput latum; facies plana, antice acuminata; corpus ovatum; artus breves. Variat corpore magis fusco. *Rarius in silvis Europae.*

5. *M. *Virginicus Reich;* caudâ longâ, aequali, pilosâ, apice villosâ; mystacibus longissimis apice nigris; auriculis musculis ovalibus; corpore fusco-rufescente subtus canescente; plantarum pollicibus muticis. *Reich Beschreib. einer neuen Art von Schläfer in Berl. Magaz.* 1810. *p.* 243. *t.* 8.

Magnit. Muris Musculi; longit. corporis vix 3 poll., caudae 1½ poll. Caput elongatum, planiusculum, acuminatum; vibrissae copiosae inaequales; breviores e toto ferrugineae, longiores basi fulvae, apice fuscae vel nigrae; dentes prim. flavi; ocelli magni; auriculae basi diaphanae, nudiusculae, sursum pilis denso fulvastro; antipedes scelidibus multo breviores. *In ad radices montium Alleghany Virginiae. Reich l. c.*

6. M. *murinus Desmar.;* murinus, infra paululo dilutior: pilis, maxime sub ventre, apice albicantibus; caudâ corporis longitudine, plagioplateâ, pilis exacte distichis. *Desmar. Mamm. Suppl. p.* 542. 844. M. *Lalandianus Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 393.

β. Coupeii; corpore caudâque supra dilute canis levibus flavicantibus; gastraeo albido; caudâ villosissimâ, corpore paululum breviore. Myoxus *Coupeii Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 37. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 125. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 484.

M. *avellanario* aliquantulum major; *β.* 3½ poll. longus. *In promontorio B. Spei Lalande; β. ad Senegal Lecoupé.*

*M. *Cattoirii;* supra saturate cano-fuscescens, subtus albo-rufulus; fasciâ supraoculari latâ nigrâ; dentibus molaribus minimis; caudâ brevi crassissimâ pilis longis convestitâ. *Cattoir Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 124.

Statura M. *Gliris. In Senegalia. Cattoir.*

*M. *Africanus Shaw;* griseus, subtus albidus; lineâ superciliari et laterali albidis; caudâ medio nigrâ; unguibus palmarum longissimis. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 172. M. *atris Zimmerm. Geogr. Gesch.* III. *p.* 275. Sciurus *in-*

Id. ib. II. *p.* 344. 247. *Earless dormouse Penn.* I. *p.* 161.

Scirtea *vulgaris.* Caput planum; nasus obtusus; labrum ; vibrissae longae, auriculae vix conspicuae; cauda ad la- quasi pruinosa; digiti longi; pedes postici nigri, nudi. *In us nivalibus promontorii B. Spei.*

An hujus generis? Num ad praecedentium quemdam referendus?

lineatus Siebold; tergo lineis 5 longitudinalibus no- *ebold Spicil. Fn. Japon. p.* 13.

6½ poll., caudae 4½ poll. *In insula Jesso.*

frugivorus; vellere supra rufo-fuscescente, pilis lon- sparso, infra albo; auriculis nudis rotundatis; caudâ longitudine, fuscâ, annulatâ, ciliatâ et cylindricâ. *frugivorus Rafin. Précis de découv. de somiologie* us *frugivorus Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 61. *Mamm. p.* 304. *nt.* — *Dict. des Sc. nat.* XLIV, *p.* 494. *iculae Less. Man. p.* 274. 757.

tota 15 poll. *In Sicilia.*

M. *spelaeus*; statura M. avellanarii; dentibus M. Gli- *Ossem. foss.* III. *p.* 297. *t.* 68. *f.* 5, 6 (*scelet.*).

-fodinis Lutetiae Parisiorum.

b. De altera specie minore cf. *Cuv. l. c.* t. 68. *f.* 7 (*mandib.*).

83. HYDROMYS. *)

tes Prism. ⅔, pagina antica laevigati, scalpro cuneato. *iariis* diastema. *Mol.* ²-⅔-₂, abrupti, tritorii, com- liametro transversali longitudinali eam transversam perante), medio excavati, primus utrinque utrinsecus ongior.

rum acutiusculum. *Auriculae* parvae rotundatae. *Cor-* io pilisque longioribus vestitum. *Pedes* distincti, 5- ligitis manicularum fissis, hallucari brevi, podario- atis aut semi-palmatis, digito externo fere distincto. alcalae compressae acutae. *Mammae* ... *Cauda* eres acuta sub-squamata, raro-pilosa.

ustralasia.

H. *chrysogaster Geoffr.*; supra badius, subtus auran- riis palmatis). *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 81. *A. Desmar. in Nouv. Dict.* XV.. *p.* 474. 2. — 297. 468. *Enc. méth. tab. suppl.* 10. *f.* 2. *Fr. Cuv. es Sc. nat.* XXII. *p.* 248. *Isid. Geoffr. in Dict.* *p.* 427.

circa 1 ped., caudae 11 poll., capitis 2½ poll. Pili mol- , basi cinerei; cauda pilis brevissimis rigidis vestita, basi

*) Hydromys *Geoffr. et Al.*

dorso concolor, dein nigricans, apice candida. *In insula* *dam canalis D'Entrecasteaux.*

2. *H. *leucogaster Geoffr.*; supra fuscus, infra al (podariis semipalmatis). *Geoffr. in Ann. du Mus.* VI. *p.* *t.* 36. *f. B, C, D. Desmar. in Nouv. Dict.* XV. *p.* 47 — *Mamm. p.* 297. 469. *Enc. méth. tab. suppl.* 10. *f.* 3. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXII. *p.* 248. *c. fig. Isid. Geo in Dict. class.* VIII. *p.* 427.

Statura praecedentis. Caput paulo longius quam in isto; lus minus tenerum et attactu asperius; cauda basi dilute ca, per trientem apicalem alba. *In insula Maria canalis D trecasteaux.*

Obs. Annon potius varietas praecedentis?

84. CAPROMYS. *)

Dent. Prim. $^2/_2$, paginâ anticâ laevigatâ; superiores pro cuneato, inferiores sub-conformes. Pro *Laniariis* stema. *Mol.* $^{4-4}/_{4-4}$, abrupti, tritores, complicati, a prim ultimum sensim minores.

Rostrum truncatum, naribus adapertis obliquis. O mediocres. *Auriculae* mediocres, rotundatae, nudiusc *Corpus* obesum. *Pedes* distincti plantigradi; antici tetrada verrucâ hallucari; postici robusti 5-dactyli digitis longiori *Plantae* denudatae alutaceae. *Ungues* falculares, podario validiores, verrucae hallucaris maniculorum parvus obt *Mammae* 2 pector. et 2 abdominales. *Cauda* mediocris c nudiuscula annulato-squamata.

Phytophagi, in sylvis insulae Cubae.

1. C. *Fournieri Desmar.*; caudâ abbreviatâ, lon dine tertiae (dimidiae) partis totius corporis: capite concol palmis plantis unguibusque nigris. *Pöppig in Journ. o acad. of scienc. of Philad.* 1824. IV. *n.* 1. — *Bullet. de nat.* IV. *p.* 108. 105. *Desmar. Sur un nouveau genre in Mém. de la Soc. d'h. n. de Par.* I. *p.* 43 *et sequ. ta Bory de St. Vinc. in Dict. class.* III. *p.* 174. — *Pl fasc.* 3. *n.* 1.; *fasc.* 14. *n.* 5. *scelet., n.* 6. *cran. et dent.* DON *pilorides Say. Mus subfuscus maximus, caudâ obl pilosâ, ultra trientem albidâ. Brown Hist. of Jam. p.* *Chemi Oviedo Hist. nat. des Indes trad. franç. l.* XII. *p.* 154. *Agutia Congo Hispan.*

Longit. a rostro ad caudae basin 1 ped. 3 lin., capitis 3 poll. caudae 6 poll. Vellus supra fusco-virens pilis rudibus f apice nigris, admixtis brevioribus mollioribus cinereis, subtu unicolor cano fuscescens pilis mollioribus; venter imus a

*) *Capromys Desmar et Al. Isodon Say. Muris spec. Brown*

culus; uropygium rufescens; cauda basi rufa, apice fusca. Occiput sub-cristatum. *In sylvis Cubae. Fournier.*

2. *C. *prehensilis* Pöppig; caudâ elongatâ, tereti, tocorporis longitudine; capite, palmis unguibusque albis. ppig *in Journ. of the nat. sc. of Philad. jul.* 1824. IV. l. — *Bullet. des Sc. nat.* IV. *p.* 108. 105.

ongit. tota a rostro ad caudae apicem 25 poll. 2 lin. (angl.), caudae 12 poll. 3 lin. Vellus, maxime notaei densum, pilis mollissimis, basi nigris, medio canis, apice ferrugineis; frons planiuscula; auriculae ovales, ciliatae, extrinsecus nudae, intus pilosae nigrae; oculi obliqui; nasus admodum mobilis; vibrissae longae, albae; labia crassa albida; frons, genae et gula alboflavicantia; digiti pilis duris albis nitidis; cauda basi pilis ferrugineis, cute canâ subtus nuda. *In parte meridionali insulae Cubae (Las Piedras, Masmariges). Pöppig l. c.*

85. MUS. *).

Dent. Prim. $^2/_2$: inferiores scalpro compresso acuto. Pro *iariis* diastema. *Mol.* ^{3}-$^3/_3$-$_3$, abrupti, obducti, tritorii, rculati (rarius rugosi).

Rostrum acutum. *Labrum* fissum. *Sacculi buccales* nulli. *riculae* magnae, oblongae, aut rotundatae, nudiusculae. *les* distincti ambulatorii, antici digitis 4 et verrucâ hallui, postici 5-dactyli. *Ungues* falculares. *Cauda* elongata mediocris, squamata, annulata, raropilosa. *Mammae* pecales et ventrales 4 — 12.

Omnivori, plerumque nocturni, incolae orbis utriusque.

Dentibus primoribus longitudinaliter sulcatis. Molaribus rugis elevatis flexuosis transversis. Euryotis *Brants.*

1. M. *irroratus Lichtenst.;* e fusco, flavido-rufo nigro- variegatus, pilis omnibus (schisticoloribus) apice partim is, partim flavido-rufis, partim nigris, infra canus; caudâ poris parte tertiâ longiore. Euryotis *irrorata Brants* iz. *p.* 94. 27. *c. fig. bon. Otomys Fr. Cuv. Dents des* mm.

ongit. a rostro ad caudam $8^1/_2$ poll., caudae 3 poll. 10 lin., pedum postic. cum unguibus 1 poll. 2 lin., capitis 1 poll. 10 lin., auricularum 7 lin.; latit. earundem 10 lin. Habitus *Lemmorum.* Pili tenerrimi, incumbentes, pedum albi nigris mixti; ungues maniculorum parvi, podariorum duplo majores; cauda pilis raris brevibus, supra nigris, subtus albis. *Patria?*

---

*) *Mus Linn. et Al. Otomys Fr. Cuv. Euryotis Brants. Arvicolae spec. Desmar. Musculus Rafin. Hypudaei spec. Lichtenst.*

†† *Dentibus primoribus laevigatis; molaribus tuberculatis.* Mures *Auct.*

2. M. *giganteus Hardw.*; supra obscure fuscus, infra canus; pedibus nigris. *Desmar. Mamm. p.* 298. 470. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 45. 1. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 478. *Hardwicke in Linn. Transact.* VIII. *p.* 306. *t.* 18. *Brants Muiz. p.* 101. 28. M. *Malabaricus*; griseus; auriculis rotundatis nudis; digitis plantarum exterioribus brevioribus. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 54? M. *Bandicota Penn. Nat. Gesch. übers. v. Bechst. p.* 498? *Bandicote rat Penn. Hist. of Quadr.* 3 *ed.* II. *n.* 377? Junior (fide *Temm.*): M. *setifer*; caudâ annulosâ elongatâ; corpore setoso nigricante-fusco subtus cano, dorso setis sub-erectis rigidis hirto; uropygio setis longis aequalibus postice spectantibus obtecto; auriculis magnis rotundatis nudiusculis. *Horsf. Zool. Research. n.* VIII. *c. tab. Tikus-wirok Javan.*

Longit. (♀) 13½ poll., caudae 13 poll. (angl.); ♂ adhuc major. *Vulgaris in ora Coromandel, Mysore, Bengale Calcuttam fere et Hurdwar; rarissimus in saltibus Javae.*

3. M. *variegatus Brants*; corpore griseo, punctis nigris albidisque adsperso, lineâ dorsali mediâ nigrâ; caudâ (corporis vix ⅔ aequante) supra nigrâ, subtus cinereâ, pilis rigidis vestitâ (auriculis pilosis). Hypudaeus *variegatus Lichtenst. Verzeichn. d. Berl. Doubl. p.* 2. Mus *variegatus Brantii Muizen p.* 102. 29.

Longit. a rostro ad caudam 7 poll. 8 lin., caudae 5 poll. 2 lin., pedum postic. 16 lin., auricularum 6 lin. Corpus sub-elongatum; caput mediocre; sinciput planum. Pili incumbentes, mediocres, basi nigro-cinerei, apice fusci, cinerei, cani vel fuscidi. Hallux manicularum brevissimus, ungue valde imperfecto. *In agris Aegypti, Nubiae, Arabiae. Brants l. c.*

4. M. *pumilio Sparrm.*; capite, dorso lateribusque flavicante-fusco-cinereis, dorso striis 4 nigricantibus; auriculis pilosis. *Brants Muiz. p.* 103. 30. *Sparrmann in Kongl. Vetensk. Akad. Handl. f. Ao.* 1784. *p.* 339. *t.* 6. — *Reise II. p.* 376. *t.* 9. *Schreb. Säugth. t.* 182. B. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 131. 18. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 60. 15. Arvicola *pumilio Ejusd. Mamm. p.* 135. 449. *Enc. meth. t.* 68. Rattus *Donovani*; caudâ mediocri subpilosa; corpore ex fusco nigro cinereoque vario, et fasciis 5 dorsalibus pallidis *Donov. Nat. Miscell. n.* 25 *et* 26? *Lineated mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 69. *t.* 133.

β. *Major*; pedibus posticis caudâque brevioribus. *Desmar. et Brants l. c.*

ongit. 5 poll. 9 lin. (β. 5 poll. 9 lin.), caudae 5 poll. 6 lin. (β. 5 poll. 9 lin.), auricularum 4 lin. (β. 5 lin.), pedum posticorum 11 lin. Corpus tenue compressiusculum; linearum dorsalium longitudinalium intermediae 2 et in nucha et ad basin caudae in unam coalescunt; exteriores 2 a nucha pauloque pone aures ortae, sibi invicem parallelae ad basin usque caudae fere extenduntur. *In sylva Sitsikama in parte occidentali promontorii B. Spei.* *Sparrm.*

5. M. *Alexandrinus Geoffr.*; supra cano-rufescens, ra cinereus; caudâ corpore parte quartâ longiore; pedibus is. *Desmar. Mamm. p.* 300. 475. — *Nouv. Dict.* XXIX. 47. 6. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 480. *Geoffr. Mém. Phist. d'Egypte t.* 5. *f.* 1. *Lichtenst. Verzeichn. der rl. Doubl. p.* 2.

Longit. 6 poll.; caudae 8 poll. Statura et auriculae *Ratti*, color *decumani*; differt ab utroque caudâ squamis majoribus rarioribus, pilis densioribus rigidioribus vestitâ. *In Aegypto prope Alexandriam et Sakharam.*

6. M. *flaviventris Lichtenst.*; dorso dilute rufo-fusco; ribus canescentibus; gastraeo flavicante; pedibus exalbidis; di corporis longitudine. *Brants Muiz. p.* 108. 32.

Longit. a rostro ad caudam $6^1/_2$ poll., caudae totidem, capitis 14 lin., auricularum 7 lin., pedum postic. 15 lin. Pili dorsales basi schisticolores, apice flavido-rufi; longissimi apice fusci; plerique applanati; venter in speciminibus bene conservatis pulcherrime sulphureus; caput maximum; corpus valde elongatum. *In Arabia.* *Brants l. c.*

7. *M. *Javanus Herrm.*; caudâ longâ, squamatâ, pilosâ; pore bruneo; pedibus albidis; unguibus brevibus. *Herrm. s. zool. p.* 63. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 44. 2. *Mamm. p.* 298. 471. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 479.

M. *decumano* perquam affinis; ast cauda paululo brevior basique parte tertiâ crassior; longitudo ab angulo oculi interno ad apicem nasi major (ut 13: 11); auriculae longiores (ut 7: 6); squamae caudae majores; digiti crassiores et robustiores. *In Java.*

8. M. *Caraco Pall.*; caudâ longâ squamosâ obtusiusculâ; pore griseo; plantis sub-semipalmatis. *Pall. Glir. p.* 91. 335. *t.* 23. *Schreb. Säugth. p.* 643. 3. *t.* 177. (e *Pall.*) *mmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 361. 270. *Linn. Syst. Nat. Gmel.* I. *p.* 126. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. 45. 3. — *Mamm. p.* 298. 472. *Enc. méth. t.* 67. *f.* 8. — *st. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 479. *Brants Muiz. p.* 110. 33. *raco Vicq d'Az. Syst.* II. *p.* 453. *Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 50. *Characho, Jike-Chólgonach* (*i. e. magnus mus*) *ongol.*

ongit. ultra 6 poll.; caudae $4^1/_2$ poll., auricularum 6 lin. M. *decumano* affinis differt capite minore, rostro productissimo conico obtusato, dentibus debilioribus, scelidibus validioribus,

verrucâ hallucari minori et breviore, digitorum conjunctione, caudae brevitate etc. *In Sibiria orientali, China.*

*M. *Pilorides Pall.*; caudâ longiusculâ squamatâ trunco-obtusâ; corpore albido. *Pall. Glir. p.* 91. 38. *Schreb. Säugth. p.* 642. 2. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 126. 5. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 49. M. *albus ceylonicus Briss. p.* 91. 38.

Magnit. Caviae *Porcelli.* Auriculae magnae, calvae, albae; cauda quadri-pollicaris; color albus dorso leviter cinereaceo-fusco indutus, subtus cinerascens. *In insula Ceylon; in insulis Americae occidentalis?*

*M. *Desmarestii*; ater nitidus, mento, gulâ caudaeque basi pure albis. M. *pilorides Desmar. in Nouv. Dict.* XLIV. p. 483.

Statura fere et forma M. *decumani.* *In insula Martinica. D. Plée.*

9. M. *decumanus Pall.*; caudâ longissimâ squamatâ; corpore setoso griseo, subtus albido. *Pall. Glir. p.* 91. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 361. 271. *Schreb. Säugth. p.* 645. 4. *t.* 178. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 127. 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 45. 4. — *Mamm. p.* 299. 473. *Enc. méth. t.* 67. *f.* 9. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 471. M. supra fusco-cinereus sub-rufescens, subtus dilute cinereus; caudâ raro plus bessem corporis excedente *Brants Muiz. p.* 111. 34. M. *Caspius Aelian. Anim. l.* 47? M. *aquaticus Gesn. Quadr. p.* 732. M. *silvestris Briss. Regn. an. p.* 170. 3. M. *norvegicus Ejusd. ib. p.* 173. 8. *Erxl. Syst. p.* 381. 1. *Glis Norvagicus Klein Quadr. p.* 56. *Norway rat Penn. Brit. Zool. p.* 47. *c. fig. bon. Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 51. *t.* 130. *Brown rat Penn. Syn. p.* 308. 227. *Wanderratte Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 944. *Surmulot Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 206. *t.* 27. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 197. *Vicq d'Azyr Syst.* II. *p.* 442. *Pouc Buff. l.c.* XV. *p.* 143.

β. Albo-maculatus. *γ.* Totus albus.

Longit. 8 poll. 3 lin., caudae 6 poll., auricularum 6½ lin., pedum postic. 1½ poll. Pili partim breviores, basi schisticolores et apice rufescentes, partim longiores, toto fusci. *In India orientali, in Persia, in Europa (ab anno* 1730 *inde), nunc cosmopolita.*

10. M. *Indicus Geoffr.*; supra cano-rufescens, subtus canescens; pedibus dorso concoloribus; caudâ corpore paullum breviore; pedibus non palmatis. *Desmar. Mamm. p.* 299. 474. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 47. 5. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 479. *Geoffr. Catal. de la Collect. du Mus. Brants Muiz. p.* 114. 35.

tatura fere M. *decumani*. Auriculae magnae, rotundatae, fuscae, nudiusculae; cauda nigricans; pili omnes basi cani. *Circa Pondichery.*

11. M. *Rattus Linn.*; caudâ longissimâ squamosâ; corpore atro subtus canescente. *Pall. Glir. p.* 93. 41. *Linn. Suec.* 2. *p.* 12. 33. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 83. 12. — *ed. Gel.* I. *p.* 127. 12. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 5. 31. *Erxl. Syst. p.* 382. 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 362. 1. *Schreb. Säugth. p.* 647. 5. *t.* 179. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 48. 7. — *Mamm. p.* 300. 476. *Enc. meth. t.* 67. *f.* 11. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 473. *Brants Muiz. p.* 114. 36. M. *domesticus major quem vulgo Rattum vocant Gesn. Quadr. p.* 829. *c. fig. bon. Sorex domesticus Charlet. Exerc. p.* 25. *Glires, Ratten Jonst. Quadr.* 56. *fig. bon. Rattus Briss. Règn. an. p.* 168. 1. *Ratte oder Thiere* II. *t.* 83. *Hausratte Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 931. *Rat Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 278. *t.* 36. R. *domestique Cuv. Règn. an.* I. *p.* 197. *Common rat Penn. Brit. Zool. p.* 46. *Black rat Ejusd. Syn. p.* 299. 226. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 32. *t.* 130. *Rotter Pontopp. Dan.* I. 611.

β. Totus ater. *γ.* Fuscus. *δ.* Supra fulvaster, subtus valde canus. *ε.* Albo-maculatus. *ζ.* Totus albus, oculis rubris.

Longit. 7 poll., caudae totidem, capitis 1 poll. 8 lin. auricularum 8 lin., pedum postic. 1 poll. 4 lin. Pili nitidi, incumbentes. *In temperatis calidisque orbis utriusque nec non Polynesiae.*

12. M. *Musculus Linn.*; caudâ longissimâ squamosâ; corpore fusco, subtus cinerascente. *Pall. Glir. p.* 95. 43. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 12. 34. — *Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 9. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 83. 13. — *ed. Gmel.* I. *p.* 128. 13. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 5. 28. *Erxl. Syst. p.* 391. 5. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 363. 274. *Schreb. Säugth.* 654. 8. *t.* 181. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 52. 9. *Mamm. p.* 301. 478. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 1. — *Dict. des nat.* XLIV. *p.* 474. *C. Nicati Comment. de mure domestico, sylvatico atque arvali. Utr.* 1822. *Brants Muiz. p.* 35. 37. *M domesticus minor Aldrov. Digit. p.* 417. *c. fig. Gesn. Quadr. t.* 66. *Mus Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 56. *Gesn. Quadr. p.* 808. *c. fig. bon. Sorex Briss. Règn. an.* 169. 2. *Μυς Arist. Hist. anim.* I. *c.* 2. 15. *Maus oder Thier* I. *t.* 1. *Hausmaus Schrank Fn. Boic.* I. 53. *Gemeine Hausmaus Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 952. *Common mouse Penn. Brit. Zool. p.* 47. — *Syn. p.* 302. 1. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 56. *t.* 131. *Lille-maus Pontopp. Dan.* I. *p.* 612. *Souris Buff. Hist. nat.* VII. *p.*

309. *t.* 39. — *Suppl.* III. *p.* 181. *t.* 30. *Cuv. Règn. an.* I *p.* 197.

β. Totus niger. *γ.* Helvolus. *δ.* Albo-maculatus. *ε* Albus, cinereo-maculatus. *ζ.* Totus albus, oculis rubicundis

Longit. 3½ poll., caudae paulo plus 3 poll., auricularum 5 lin., pedum postic. 8 lin. *Hab. ubique in domibus, silvisque glandiferis.*

Quid? *Mus caudâ longissimâ, dilute spadiceus Sorex Americanus Briss. Règn. an. p.* 172. 5. *M. americanus masculus, pilis dilute spadiceis vestitus Seb. Thes.* I. *p.* 177. *t.* III. *f.* 6.

Quid? *Mus Mexicanus maculatus Seb. Thes. t.* 45. *f.* 5? *Mexican rat Penn?*

13. *Islandicus Thienem.;* notaeo saturate fusco-cano; lateribus pilis multis albis fuscisque admixtis; gastraeo cano albove; auriculis majusculis partim absconditis; caudâ longitudine corporis, sub-nudâ squamis verticillatis, supra fusco-canâ, subtus albâ. *Thienem. Bemerk. auf einer Reise p. . . . t.* 8.

Intermedius M. *sylvaticum* inter *Musculumque.* Caput crassius quam in M. *Musculo;* nasi apex obtusus; corpus densissimè pilosum pilis aeque longis ac in M. *sylvatico;* antipedes raro pilosi, digitos versus pilis brevissimis albis raris vestiti; hallux brevissimus ungue tamen distincto. *In Islandia, brumâ domum in domus confugiens. Thienem. l. c.*

14. M. *sylvaticus Linn.;* caudâ longâ squamosâ; corpore griseo lutescente, subtus lateribusque abrupte albis. *Pall. Glir. p.* 94. 42. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 12. 36. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 84. 17. — *ed. Gmel.* I. *p.* 129. 17. *Erxl. Syst. p.* 388. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 362. 273. *Schreb. Säugth. p.* 651. 7. *t.* 180. *Herm. Obs. zool. p.* 64. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 51. 8. — *Mamm. p.* 301. 477. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 5. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 475. *Brants Muiz. p.* 118. 38. *M. agrestis major Gesn. Quadr. p.* 830 *c. fig. p.* 1104. *M. campestris major Briss. Règn. an. p.* 171. 4. *M. domesticus mediùs Rai. Syn. p.* 218. *Feldmaus Meyer Thiere* I. *t.* 1.? *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 963. *Long-tailed field-mouse Penn. Brit. Zool. p.* 49 *c. fig. bon. Fieldrat Ejusd. Syn. p.* 303. 230. *Wood mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 58. *t.* 132. *Scoo-muus Pontopp. Dan.* I. *p.* 612. *Mulot Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 325. *t.* 41.

β. Caudâ paullum breviore. *Lichtenst. in Eversm. Reise p.* 123. 19.

γ. Totus albus *Pall. l. c.*

δ. Noveboracensis; vibrissis longissimis, aliis albis, aliis nigris; auriculis magnis, nudis apertis; striâ per medium dorsum a capite ad caudam latâ ferrugineâ; buccis spatioque inter

auriculas, nec non lateribus usque ad caudam aurantiis; corpore subtus a naso ad caudam usque albissimo; pedibus albis, celidibus longioribus. *Penn. et Erxl. l. c.*

Longit. 3—4 poll., caudae 2 poll. 9 lin., auricularum 7 lin., pedum post. 10 lin. Caput majus quam in Musculo; oculi majores magisque prominuli; auriculae grandiores; cauda supra fusca, subtus alba: *In campis sylvisque Europae, Asiae septentrionalis, Americae borealis (teste Harl.); β. prope lacum Kukulduk; γ. ad Volgam; δ. in Novo Eboraco* (num species distincta?).

15. M. *campestris Fr. Cuv.;* supra fulvo-cinereus, subtus albus; auriculis brevibus rotundatis (caudâ corpore breviore). *Desmar. Mamm. Suppl. p.* 543. 845. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV, *p.* 477. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig.* M. caudâ longâ supra e fusco flavescens, infra ex albo cinerascens *Briss. Règn. an. p.* 174. 9? *Petit mulot ou mulot des champs Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 325.

Longit. 2 poll. 5 lin., caudae 2 poll., capitis 1 poll. Differt a M. *sylvatico* staturâ et proportionibus. Pili omnes basi schistiflaviores, apice fulvi; vibrissae nigrae; cauda cano-pilosa. *In agris prope pagos Galliae.*

16. M. *agrarius Pall.;* caudâ longâ squamosâ; corpore lutescente, strigâ dorsali nigrâ. *Pall. Glir. p.* 95. — *p.* 341. *t.* 24. *A.* — *Reise* I. *p.* 454. *Erxl. Mamm. p.* 398. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 363. 275. *Schreb. Säugth. p.* 658. *t.* 182. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 130. *Kuhl Beitr. p.* 70. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 17. 11. — *Mamm. p.* 302. 480. *Enc. méth. t.* 67. *f.* 10. (*Rat à bande noire*) — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 480. *Brants Muiz. p.* 120. 39. M. *rubeus Shwenckf. Theriotr. p.* 114. *Eine andere Art Mäuse Gmel. Reise* I. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 2 pess.). *Rustic mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 61. *Brandmus Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 36. *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 973.

Longit. 5 poll. 8 lin., caudae 2 poll. 7 lin., auricularum 4 lin., pedum postic. 9 lin. Corpus tenuius, angustius artusque graciliores quam in M. *Musculo*; caput magis oblongum rostrumque acutius. Cauda corporis dimidio paululum longior. *Vulgaris in Rossia a Danubio inde ad Jeniseam, in agris Berolinensibus atque Holsaticis.*

*M. *dichrurus Desmar.;* fulvus, supra et lateribus fuscescens; capite fasciâ fuscescente; ventre albido; caudâ corporis longitudine, sub-quadratâ, annulatâ, ciliatâ, suprâ fuscâ, subtus albâ. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 61. 20. — *Mamm. p.* 305. *nt.* — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 499. MUSCULUS *dichrurus Rafin. Précis de decouv. somiol. p.* 5.

Longit. tota 8 poll. *In campis Siciliae.*

17. M. *melanelas* Lichtenst.; dorso rufo-fusco, medianâ nigrâ; gastraeo exalbido; dentium primorum s[illegible] oribus sulcatis. *Brants Muiz. p.* 122. 40.

Longit. a rostro ad caudam 3 poll. 8 lin., caudae 2 poll. [illegible] capitis 9½ lin., auricularum 4 lin., pedum postic. 9 lin. [illegible] densi, longi, molles; artus extrinsecus belle fulvastri, [illegible] albis. Caput breve, latissimum, acuminatum, naso ad[illegible] prominulo; pilis confertis cristato; manicula digitis soli[illegible] stinctis, verrucâ hallucari minimâ muticâ, digito minimo [illegible] cauda annulata, pilosissima, supra nigra, infra alba. [illegible] *montorio B. Spei* (*Zondags-rivier*).

18. M. *colonus* Lichtenst.; supra canus, paulul[illegible] [illegible]scens, infra albus; pilis mollissimis; caudâ corporis [illegible] tudine. *Brants Muiz. p.* 124. 41.

Longit. a rostro ad caudam 4 poll. 2 lin., caudae 4 poll. [illegible] capitis 10½ lin., auricularum 5 lin., pedum postic. [illegible] lin. [illegible] put breve, crassiusculum; collum adhuc crassius; [illegible] tusiusculum cristulâ densâ pilosâ; auriculae nudae, [illegible] diocres; corpus crassum obesiusculum; pedes mediocr[illegible] albis brevibus; digiti pilis albis longioribus ungues [illegible] bus; cauda sub-nuda, annulata, utrinque exalbida. [illegible] *l. c.* *In orientalibus promontorii B. Spei.*

19. M. *praetextus* Lichtenst.; supra fuscescen[illegible] [illegible]us, subtus albus; auriculis maximis. *Brants M[illegible]* 125. 42.

Longit. a rostro ad caudam 3 poll. 1 lin., caudae 2 poll. [illegible] capitis 9 lin., auricularum 5½ lin., pedum posticorum [illegible] Formae graciles elongatae; pili brevissimi, incumbentes; [illegible] longiusculum nec latum; nasus valde prominulus; auricul[illegible] tae, nudae, plicatae, nigricantes; digiti albi; color no[illegible] gastraei per lituram rufescentem disjunctus; cauda utrinq[illegible] scura, nuda, annulata. Juniores magis unicolores canes [illegible] auriculis, pedibus posticis caudâque adhuc longioribus. [illegible] *l. c.* *In Arabia et Syria.*

20. M. *gentilis* Lichtenst.; supra fusco-cinereus [illegible] tus albus; auriculis parvis; caudâ mediocri; pilis m[illegible] laneis. *Brants Muiz. p.* 126. 43.

Longit. a rostro ad caudam 3½ poll., caudae 2 poll. 7 lin. [illegible] tis 11 lin., auricularum 4 lin., pedum post. 8 lin. Praec[illegible] affinis, adhuc elongatior; caput majusculum, longissimum [illegible] minatum; rostrum productum pilis cristatum; auriculae [illegible] dae, appressae, cauda nudiuscula, annulata, nigricans; [illegible] des brevissimi; pili longiores et densiores quam in praec[illegible] *In Aegypto et Nubia.*

21. M. *lineatus* Lichtenst.; cinereus, striâ dor[illegible] grâ; auriculis pilosis, albis, maculâ paginae utriusque [illegible] *Brants Muiz. p.* 127. 44. *Lichtenst. in Everem.* *p.* 123. 20.

Longit. a rostro ad caudam 3 poll. 4 lin., caudae 2½ poll., capitis 8 lin., auricularum 3 lin., pedum postic. 6½ lin. Caput mediocre, modice acuminatum, naso parum prominulo; auriculae parvae, rotundae; mandibula brevissima; corpus crassiusculum. Pilus longus mollis, schisticolor, apice canus aut flavido-rufus, gastraei exalbidus; utrinque sub striâ dorsali stria altera s. macula nigricans ab humeris versus caudam decurrit, in junioribus distinctior; caudâ annulata pilo brevi, albo. *In Bucharia ad flumen Usuburta.*

22. *M. *striatus Linn.;* caudâ longiusculâ sub-nudâ; corporis striis plurimis parallelis albo-guttatis. *Pall. Glir.* p. 90. 37. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 184. 18. — *ed. Gmel.* I. p. 131. 19. — *Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 10. *Erxl. Syst. p.* 400. 10. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 366. 280. *Schreb. Säugth. p.* 665. 14. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 59. 13. — *Mamm. p.* 303. 482. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 6. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 481. *Brants Muiz. p.* 129. 45. M. *orientalis Seba Thes.* II. *p.* 22. *t.* 21. *f.* 2. *Briss. Regn. anim.* 175. 10. *Oriental rat Penn. Syn. p.* 304. 232. *Striated mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 68. *t.* 153.

β. *Musculo* dimidio minor. Corpus supra cinereaceo-rufescens, subtus albicans; auriculae sub-rotundatae, breves, nudiusculae; pedes flavicantes; cauda nudiuscula corporis fere longitudine. *In India orientali?*

23. *M. *Barbarus Linn.;* caudâ mediocri; corpore fusco striis 10 pallidis; palmis tridactylis, plantis 5-dactylis. *Linn. Syst. Nat.* 12. II. *addend.* — *ed. Gmel.* I. *p.* 131. 20. *Erxl. Syst. p.* 399. 9. *Schreb. Säugth. p.* 666. 15. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 366. 281. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 59. 14. — *Mamm. p.* 304. 483. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 481. *Brants Muiz. p.* 130. 46. *Barbary mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 70.

Minor *Musculo*, subtus pallidus. Cauda subnuda, subverticillata, corporis longitudine. *In Barbaria?*

24. M. *subtilis Pall.;* supra cinereus aut fulvus, striâ dorsali nigrâ; auriculis plicatis; caudâ corpore longiore. *Desmar. Mamm. p.* 303. 481. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 2 *et* 5. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 57. 12. *Pall. It.* II. *Append. p.* 705. *et β. Erxl. Syst. p.* 402. 12. *Brants Muiz. p.* 131. 47.

α. Cinereus major. M. *vagus Pall. Glir. p.* 90. 37. — *p.* 332. *t.* 22. *f.* 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 364. 278. *Schreb. Säugth. p.* 663. 12. *t.* 184. *f.* 2. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 130. 14. *Rat vagabond Vicq d'Az. Syst.* II. *p.* 451. *Wandering mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 66. *Dshilkio-Sitskan Tatar.*

β. Fulvus minor; caudâ corpore multum longiore. M. *fulvus Pall. Glir. p.* 90. 35. — *p.* 332. *t.* 22. *f.* 1. *Zim-*

merm. Geogr. Gesch. II. *p.* 365. 279. *Schreb. Säugth.* p. 664. 13. *t.* 184. *f.* 1. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 131. 15. *Rat betulin Vicq d'Azyr, Syst. p.* 441 *Birch mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 67.

Longit. (α) 2 poll. 1—7 lin., caudae 2 poll. 7—11 1/2 lin., auricularum 5 1/2 lin., pedum postic. 6 3/4 lin.; β. 2 poll. 3 1/2 lin., caudae 3 poll. 2 1/4 lin. Pili molliusculi, incumbentes; auriculae magnae nudae; cauda supra nigricans; subtus exalbida. *In desertis ad fluvios Ob, Jaicum, Irtisch etc. Sibiriae.*

25. M. *minutus Pall.*; caudâ longâ squamosâ; corpore supra ferrugineo, subtus albido. *Pall. Glir. p.* 96. 45. — *p.* 345. *t.* 24. *B.* — *Reise* I. *p.* 454. 4. *Erxl. Syst. p.* 401. 11. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 365. 276. *Schreb. Säugth. p.* 660. 10. *t.* 183. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 130. 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 60. 17. — *Mamm. p.* 304. 485. *Enc. méth. t.* 67. *f.* 12 (*Rat ferrugineux*). *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 482. *Brants Muiz. p.* 133. 48. *Minute mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 64. *t.* [illegible]

Longit. corporis 2 1/4 poll., caudae 1 poll. 9 lin., auricularum 5 lin., pedum poster. 6 1/2 lin. Rostrum acutiusculum, utrinque rufescens; auriculae breves, partim vellere absconditae, rotundae, intus pilosiusculae, extra nudae; unguis hallucaris manicolorum obtusissimus; cauda corpore parte quintâ brevior, supra fusca, subtus cinerea; color variabilis. *In Rossia, Sibiria* (in *betuletis inter flumina Ob et Jeniseam*).

26. *M. *soricinus Herm.*; caudâ mediocri sub-pilosâ; rostro sub-producto; auriculis orbiculatis vestitis; vellere dorso flavicante-griseo, abdomine albido. *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 57. *Schreb. Säugth. p.* 661. *t.* 183. *B. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 364. 277. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 130. 10. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 60. 16. — *Mamm. p.* 304. 484. *Enc. méth. t.* 68. *f.* 4 (*Rat à museau prolongé*). — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 478. *Brants Muiz. p.* 134. 49. *Soricine mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 65. *Rüsselmaus Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 973.

Longit. 2 poll. 3 lin., caudae 1 poll. 10 lin., pedum postic. 6 1/2 lin. Maxilla superior acuminata. *Prope Argentoratum. In Gall.*

Obs. Junior speciei praecedentis clo. *Brants* esse videtur.

*M. *parvulus Herm.*; caudâ corpore parum breviore; capite magno; rostro obtuso; auriculis pilosis parvis; vellere hallucari maniculorum muticâ; corpore fusco-cinereo; abdomine albicante. *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 62.

M. *minuto Pall.* proxime affinis, colore, capite oculisque majoribus et halluce maniculorum exunguiculato differre videtur. Cauda sesqui-pollicaris, corpore extenso brevior, sed longitudine corporis contracti. *In Alsatia. Herm. l. c.*

27. *M. *messorius Shaw;* corpore supra murino flavicante-mixto, infra pedibusque albis; caudâ corpore parumper breviore. *Desmar. Mamm. p.* 302. 479. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 56. 10. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 477. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 62. *c. fig. in titul. Montagu in Linn. Transact.* VII. *p.* 274. *Brants Muiz. p.* 136. 50. M. *pendulinus;* cinereo-ater, subtus albus; caudâ corporis longitudine *Herm. Obs. Zool.* I. *p.* 61? M. *avenarius Wolfii Versuche die Feldmäuse zu vertilgen.* (*Kiel* 1794.) *p.* 16. 315. *Harvest rat Penn. Syn. p.* 303. 231. *Harvest mouse Ejusd. Brit. zool.* I. *p.* 107. — *Quadr.* II. 384. — *White Selborne* L. 33. 39.

Longit. 2¼ poll. (angl.), caudae 2 poll. Auriculae breviusculae, rotundatae, villosae; pili dorsi maximam partem saturate cani, apice flavo-fulvi, venter abrupte albus; cauda dorso concolor. *In Britannia (prope Selborne); in Alsatia?*

Obs. An reverâ a M. *minuto* distinctus?

28. M. *vulpinus Lichtenst.;* notaeo belle rufo; lateribus lavicantibus; gastraeo candido; pilis mollissimis; auriculis pilosis. *Brants Muiz. p.* 137. 51.

Longit. a rostro ad caudam 9 poll. 5 lin., caudae 6 poll. 5 lin., capitis 1 poll, 8 lin., auricularum 6 lin., pedum poster. 2 poll. 1 lin. Pili basi schisticolores, apice fulvastri vel fuscescentes, in dorso medio 8—9 lin. longi et saturatiores; corpus crassiusculum; caput grande, villosum, naso parum prominulo, at pilis densis cristato; auriculae sibimet approximatae, breves, latae; cauda annulata, raropilosa; pedes pilo brevi exalbido; unguis hallucis obsoletus; plantae podariorum longissimae. *In Brasilia. Brants l. c.*

29. M. *squamipes Lichtenst.;* supra fusco-cinereus, ubtus canus; auriculis brevibus pilosis; plantis (podiorum 4) ste squamatâ (alutaceâ) obtectis. *Brants Muiz. p.* 138. 52. L. *Brasiliensis Mus. Vindob.*

Longit. a rostro ad caudam 9 poll., caudae 7 poll. 8 lin., capitis 1 poll. 11 lin., auricularum 7 lin., pedum postic. 2 poll. Pili molliusculi, incumbentes; caput crassiusculum longum; sinciput rotundum; nasus prominulus, pilo conferto cristatus; corpus obesum; artus breves; cauda nigra sub-nuda annulata. *In Brasilia. Brants l. c.*

30. M. *physodes Lichtenst.;* supra belle rufus, infra ndidus, colore utroque abrupto; maniculis tridactylis. *Brants Muiz. p.* 139. 53.

Longit. a rostro ad caudam 6 poll. 8 lin., caudae 5 poll. 9 lin., capitis 1 poll. 5 lin., auricularum 6 lin.; pedum postic. 1 poll. 4 lin. Pili mollissimi, nitidi, incumbentes, basi schisticolores; corpus elongatum; caput mediocre acuminatum; auriculae albae, nudae, majusculae; nasus prominulus pilis densis cristatus; dentes prim. angusti, colorati; pedes cute squamatâ vestiti;

manicula digitis 5 distinctis, verrucâ hallucari et rudimen conspicuo digiti minimi, ungue tamen distincto; podaria bus 5 albis, digitis pilo longo albo obtectis; cauda alba diuscula. *In Brasilia.* *Brants l. c.*

31. *M. *Angouya Desmar.*; supra fusco-fulvus, tus albicans, sub capite dilutior, pectore saturatior; corpore paululum longiore; auriculis rotundatis mediocr *Desmar. Mamm. p.* 305. 486. — *Nouv. Dict.* XXIX. 22. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 484. *Brants Ma* 141. 54. *Anguya d'Azara Apunt.* II. *n.* 48. *Rat* me ou *Angouya Ejusd. Ess. trad. franç.* II. *p.* 86. *R Brasil Geoffr. Collect. du Mus.*

Longit. 5½ poll., caudae 6 poll.; auricularum 9 lin.; altit. scapulii 2 poll. 8 lin., prymnae 5½ poll., pedum postic poll. 2 lin. Caput mediocre; frons convexiuscula; r acutiusculum; vibrissae superiores nigrae, reliquae albae. *montosis Paraguayae D'Azara.*

*M. *Brasiliensis Desmar.*; vellere raso molli, fusco-fulvo; lateribus fulvis; ventre cano; caudâ corpo quantulum longiore; vibrissis nigris. *Desmar. in Nouv.* XXIX. *p.* 62. 21. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 488.

M. *Ratto* minor, capite auriculisque brevioribus. — *In B Aug. St. Hil.*

Obs. Num idem cum praecedente?

32. *M. *rufus Desmar.*; supra fuscus, subtus cens; rostro productissimo; auriculis plicatis. *Brants p.* 142. 55. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 62. *Mamm. p.* 305. 487. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p. Hocicudo d'Azara Apunt.* II. *n.* 44. *Rat roux ou r. cin d'Azar. trad. franç.* II. *p.* 94.

Longit. a rostro ad caudam 5½ poll., caudae 3½ poll., ca poll. 3 lin., auricularum 5 lin., pedum posticorum 1 poll Pili incumbentes, plerique apice cinnamei; caput magn minatum; rostrum quasi proboscideum; auriculae nudae, cauda nuda. *In Brasilia et Paraguaya.* *D'Azara.*

33. *M. *cephalotes Desmar.*; capite maximo; brevi; corpore supra fusco, lateribus dilutiore, subtu cante leviter fulvastro; caudâ corporis longitudine. *Des Mamm. p.* 305. 488. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 65. *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 485. *Brants Mus. p.* 1 *Cola igual al cuerpo d'Azar. Apunt.* II. *n.* 47. *Rat à tête d'Azar. Essai* II. *p.* 82.

Longit. 4 poll., caudae 4 poll., auricularum 6 lin., scelidu 1 lin. Formae M. *Ratti.* Oculi minores minusque pro auriculae breviores magisque rotundae; vibrissae multo res; cauda cylindrica. *In hortis urbis St. Ignatii Gu raguayae.* *D'Azara l. c.*

*M. *auritus Desmar.*; supra saturate fusco-cine- apitis corporisque latere inferiore rufescente; caudâ pe- e sub-nudis. *Brants Muiz. p.* 145. 57. *Desmar. p.* 306. 489. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 64. 65. — *s Sc. nat.* XLIV. *p.* 485. M. *pyrrhogaster Natterer. l'Azara Apunt.* II. *n.* 45. *Rat oreillard ou rat qua- Ejusd. Essai* II. *p.* 91.

. corporis 4 poll. 9 lin., capitis 1 poll. $1^1/_2$ lin., auricula- 9 lin., caudae 3 poll. 7 lin., scelidum 1 poll. $2^1/_2$ lin. pus breviusculum, crassum; caput breve, corpore vix an- ius; auriculae magnae, latae, nudae, margine villosae; vi- tae albae; cauda tenuis; pili teneri, breves. (♀ subtus ci- a.) *In campis ab austro Bonariae sitis. D'Azara l. c.*

M. *pyrrhorhinus Pr. Max.*; caudâ longissimâ; pi- reo-flavicantibus; naso, auriculis femorumque parte po- fis. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 418. 1. — *Abbild. z. Bras.*

. $4^1/_2$ poll., caudae $7^3/_4$ poll., capitis 1 poll. 4 lin., auricu- m $8^1/_2$ lin. *In sylvis depressis siccis in Sertong Bahiae.*

*M. *nigripes Desmar.*; capite maximo; occipite corpore supra flavo-cinereo, infra albo; caudâ corpore . *Brants Muiz. p.* 146. 58. *Desmar. in Nouv.* XIX. *p.* 64. 26. — *Mamm. p.* 306. 489. — *Dict. des* XLIV. *p.* 485. M. *eliurus Natt. Colilargo d'Azar.* II. *n.* 49. *Rat à tarse noir ou rat sixième Ejusd. anç.* II. *p.* 98.

. 2 poll. 8 lin., caudae 2 poll. 10 lin., capitis 11 lin., auri- rum 3 lin., scelidum $10^1/_2$ lin. Cauda basi villosa, dein nu- rostrum multo obtusius et crassius quam in M. *Musculo*; put altissimum; auriculae aeque latae ac altae, nudiusculae; obesi; podaria maxima, subtus aterrima; manicula subtus . *In Paraguaya. D'Azar. l. c.*

*M. *Laucha Desmar.*; capite minusculo; rostro to; vellere supra plumbeo, infra albido; caudâ corpore breviore. *Desmar. Mamm. p.* 306. 491. — *Nouv.* XIX. *p.* 65. 27. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 485. *Muiz. p.* 148. 59. *Laucha d'Azar. Apunt.* II. *n.* 51. *cha ou septième d'Azar. Essai* II. *p.* 102.

. 2 poll. 9 lin., caudae 2 poll., auricularum 4 lin., scelidum . Caput corpore angustius, vibrissae tenerae, albae; minimi; auriculae semiorbiculatae, majusculae, nudiuscu- *In regionibus circa Bonariam. D'Azar. l. c.*

*M? *Azarae*; supra saturate fuscus, rufo admixto, albidus; auriculis brevibus, rotundatis, pilosis; caudâ ab-nudâ corpore breviore. *Ratton agreste d'Azar.* II. *n.* 51. *Brants Muiz. p.* 184. 111.

Longit. a rostro ad caudam 3 poll. 5 lin., caudae 2 poll. 11 auricularum 3 lin., pedum posticorum 9 lin. Uropygium rum elongatum; pili non incumbentes, 4 lin. longi; cincipu nissimum; rostrum acuminatum, pilosum; vibrissae fusca nae villosae. *In Paraguaya. D'Azara l. c.*

39. M? *dubius;* supra ex saturate fusco, exalbido que variegatus, subtus exalbidus; auriculis mediocribus bus nudis; caudâ albâ corpore parte tertiâ breviore. *R blanco debaxo d' Azar. Apunt. etc.* II. *n.* 52. *Brants p.* 185. 112.

Longit. a rostro ad caudam 3 poll. 1 lin., caudae 1 poll. 11 auricularum 6 lin., pedum posticorum cum unguibus 8 lin. put crassius, rostrum tumidius, corpus obesius quam in cedente; pili teneriores et breviores. *In Paraguaya. zara l. c.*

40. *M. *leucopus Desmar.;* supra fulvo-fusco subtus albus; capite fulvo; auriculis magnis; caudâ cor longitudine, supra pallide fuscâ, infra canâ; pedibus 4 *Desmar. Mamm. p.* 307. 493. — *Nouv. Dict.* XXIX. 29. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 484. *Harl. Fn. A p.* 151. *Brants Mniz. p.* 148. 60. Musculus *leucopus fin. in Amer. Monthl. Review oct.* 1818. *p.* 444.

Longit. corporis 5 poll. (angl.) *In Civitatibus foederatis talibus.*

*M. *nigricans Desmar.;* supra nigricans, subtus c caudâ corpore longiore nigrâ. *Desmar. Mamm. p.* 307 *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 67. 30. — *Dict. des Sc. nat.* XLI 484. *Harl. Fn. Amer. p.* 151. *Brants Mniz. p.* 1 Musculus *nigricans Rafin. in Amer. Monthl. Revie* 1818. *p.* 445. *Black rat vel Wood rat vulgo.*

Longit. corporis 6 poll. M. *Ratto* proxime affinis et forsa distinctus. *In parte occidentali Civitatum Foederatarum*

41. M. *leptosoma Lichtenst.;* dorso fuliginoso; bus rufis; gastraeo (abrupte) albo; caudâ corpore lon annulato-squamatâ; pilis spinis applanatis intermixtis. *Br Mniz. p.* 150. 62. Longicres *myosurus Lichtenst. handl. der Berl. Akad.* 1818. *p.* 192. *t.* 1. *f.* 2. *Pr. Abbild. — Beitr. p.* 445. 1. L. *anomala Kuhl Beitr.*

Longit. a rostro ad caudam 8 poll., caudae 9 poll., capitis 7 lin., auricularum 10 lin., spinarum dorsi 9 lin., scelidur poll. Corpus elongatum; caput magnum; naso promu auriculae magnae, nudae; labrum album; pili teneri lon li; spinae longissimae, robustissimae, basi schisticolores, fuliginosae; pili circa oculos quaquà versus directi; pede squamatâ, albi, pilis brevibus, unguibus albis; digitus m

maniculorum solito minor; cauda nuda supra nigricans, infra alba. *In provincia Bahia Brasiliae.*

Obs. Cl. *Rudolphi* hâc — num ex autopsia? — ducit Murem *anomalum Thompsonii*, cui saeculi huccales tribuuntur.

42. M. *Perchal Shaw;* supra fusco-rufescens, pilis rigidis admixtis, infra canus; caudâ corpore longiore. *Desmar. Mamm. p.* 308. 497. *Enc. méth. t.* 70. *f.* 1. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 70. 33. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 432. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 55. *Brants Muiz. p.* 152. 63. Echimys *Perchal Geoffr. Collect. du Mus. Rat perchal Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 276. *t.* 69.

Longit. 15 poll., caudae 9 poll., capitis fere 3 poll. Auriculae nudae rotundatae; rostrum obtusiusculum; vibrissae nigrae, 2½ poll. longae; cauda squamata, fusco-canescens; scelides antipedibus multo longiores. *In domibus urbis Pondichery.*

43. M. *Cahirinus Geoffr.;* cano-cinereus, supra saturatior; pilis (dorsi complanatis) rigidis spinescentibus; caudâ corporis longitudine. *Desmar. Mamm. p.* 309. 498. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 70. 34. — *Dict. des Sc. nat.* XLIV. *p.* 432. *Geoffr. Collect. du Mus. Lichtenst. Verzeichn. der Berl. Doubl. p.* 2. — *Abhand. der k. Akad. zu Berl.* 1825. *p.* 1. *Brants Muiz. p.* 153. 64. (M. corpore ex griseo fuscescente, pilis tergi aculeatis) *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 38. *t.* 13. *fig. b. Echimys d'Egypte Geoffr. Hist. nat. d'Egypte t.* 5. *f.* 2.

Longit. 4—4½ poll.; caudae totidem. Pili spinescentes 4 lin. longi; vibrissae bipollicares; auriculae magnae rotundatae. Adulti capite, collo humerisque pallidis, dorso posteriore saturate fusco, setis canescentibus; juniores a capite ad medium dorsi cineracei, corpore reliquo fuscescente. In quibusdam macula pone auriculas alba. *Vulgaris in Aegypto (Cairo, Fajum, Syene).*

44. M. *hispidus Lichtenst.;* flavicanti-albus, nitore dorsi schisticolore, infra albus; pilis spinis applanatis commixtis. *Brants Muiz. p.* 154. 65. M. *dimidiatus;* corpore supra colore ex stramineo pallide rufescente, infra albo; pilis tergi aculeatis *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 37. *t.* 13. *fig. a.*

Longit. corporis 4 poll, capitis 1 poll. 1 lin., auricularum 9 lin., scelidum 1 poll. 9 lin. Caput longissimum, acuminatissimum; nasus prominens, pilis densis cristatum; vibrissae capite longiores; mentum nigricans; auriculae nudae, pedes pilis longis albis, unguibus parvis, valde curvatis; partes omnes elongatae; spinae dorsi basi flavicantes, versus apicem caeruleo-canae, apice extremo marginibusque fuscescentes. *In Arabia. Brants l. c.* Longit. corporis 4 poll. 1 lin., caudae 4 poll. Macula pone et sub auriculam alba; dentes flavi, caput pilis nigricantibus mixtum; vibrissae longae albae et nigrae; auriculae mem-

brunneae, saturate fuscae pilis tenerrimis albis; spinae tergi usque ad caudam et hypochondria basi argenteae, apice fulvae, canae, rarius albae; cauda annulata pilis raris, brevibus, albidis, supra fusca, subtus alba; pedes albi; oculus nigro-fuscus. *In rupestribus montis Sinai et in Nubia.* *Cretzschm. l. c.*

86. CRICETUS. *)

Dent. Prim. $^{2}/_{2}$: superiores cestriformes, inferiores scalpro compresso acuto. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $^{3-3}/_{3-3}$, abrupti, obducti, tritorii, obtusę tuberculati; primus utrinque utrinsecus maximus.

Rostrum acutum, breviusculum. *Sacculi* buccales interni. *Auriculae* ovales aut rotundatae, pilosiusculae. *Corpus* crassum. *Pedes* distincti, ambulatorii, antici digitis 4 et verruca hallucari, postici 5-dactyli. *Ungues* falculae mediocres. *Mammae* pectorales et ventrales 6-8. *Cauda* brevis, annulata, ropilosa.

Subterranei, radicibus seminibusque pascentes, incolae orbis antiqui (et Americae?).

1. Cn. *vulgaris Desmar.;* corpore subtus nigro, lateribus rufescentibus maculis utrinque tribus albis (plantis pilosis). Glis *Cricetus Erxl. Syst. p.* 363. 4. Gl. *Marmota argentoratensis Briss. Regn. an. p.* 166. 8. Marmota *Cricetus Blumenb. Handb. p.* 85. 3. Mus *Cricetus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 82. 9 *et addend.* II. — *ed. Gmel.* I. *p.* 137. 9. *Pall. Glir. p.* 83. 21. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 376. 300. *Schreb. Säugth. p.* 695. 29. *t.* 198. *A. Herm. Obs. zool.* I. *p.* 53. Cricetus *vulgaris Desmar. in Nouv. Dict.* XIV. *p.* 168. 1. — *Mamm. p.* 309. 499. *Enc. méth. t.* 70. *f.* 1. *Brants Muiz. p.* 157. 66. *Cricetus Agric. Subterr. p.* 486. *Gesn. Quadr. p.* 836. *c. fig. Clauder in Eph. Nat. Curdec.* II. *an.* 5. *p.* 376. *c. fig. Porcellus frumentarius Schwenkf. Ther. p.* 118. *Hamster Meyer Thiere* II. *t.* 81, 22. *Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 117. *t.* 14. *S. G. Gmel. Reise* I. *p.* 33. *t.* 6. *Sulzer Versuch einer Naturgesch. des Hamsters. Gotha* 1774. 8. II. *commun Cuv. Regn. an.* I. *p.* 198. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 33. 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 203. *Gemeiner Hamster Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1005. *Hamster rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 95. *t.* 137. *German marmot Penn. Syn. Quadr. p.* 271. 200.

β. Niger, pedibus, ore et auricularum margine albis. Mus *Cricetus niger Schreb. t.* 198. *B. Schwarzer Hamster Lepech. Reise* I. *p.* 192. *t.* 15. *Pall. Reise* I. *p.* 128. *Ge-*

*) *Cricetus G. Cuv. et Al. Muris spec. Linn. et Al. Mures cursores Pall. et Al. Gliris spec. Erxl. Marmotae spec. Blumenb. Hesteromys Less.*

rgi Reise II. *p.* 821. *Sulzer Vom Hamst. c. fig. in titul. Hamster, variété noir de l'Ural Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. . fig. bon.*

Longit. a rostro ad caudam 8 poll., caudae 1½ poll., capitis 1 poll. 10 lin., auricularum 8 lin. *In Asia septentrionali, in Europa temperata et orientali; β. praesertim prope Simbirsk et Ufa.*

2. Cr. *Accedula Lichtenst.;* auriculis sinuatis; corpore griseo subtus albido. Mus *Accedula Pall. Glir. p.* 74. 20 *et p.* 257. *t.* 18. *A. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 376. 301. *Schreb. Säugth. p.* 695. 28. *t.* 197. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 157. 33. M. *migratorius Pall. Reise* II. *p.* 703. 5. Glis *migratorius Erxl. Syst. p.* 160. 67. Cricetus *migratorius Desmar. Mamm. p.* 310. 500. *Enc. méth. t.* 70. *f.* 2. (*Rat à oreilles découpées*) — *Nouv. Dict.* XIV. *p.* 173. 2. Cr. *Accedula Brants Muiz. p.* 160. 67. *Le Hagri Vicq d'Azyr Syst.* II. *p.* 393. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 254. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 34. 2. *Yak rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 101.

Longit. fere 4 poll., caudae 8 lin., auricularum 5 lin. Rostrum obtusum album, uti et pedes; vibrissae mediocres; auriculae ovales, superne rotundatae, postice sinuatae; artus breves; cauda villosa, annulis teneris. *In Orenburg ad fluvium Jaicum.*

3. Cr. *arenarius Desmar.;* corpore cinereo, lateribus subtusque albo; caudà pedibusque albis (auriculis ovalibus integerrimis). Mus *arenarius Pall. Glir. p.* 74. 24. *et p.* 265. *t.* 16. *A.* — *Reise* II. *p.* 704. 7. *t. B. fig. super. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 377. 302. *Schreb. Säugth. p.* 707. 30. *t.* 199. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 158. 34. Glis *arenarius Erxl. Syst. p.* 375. 11. Cricetus *arenarius Desmar. in Nouv. Dict.* XIV. *p.* 174. 3. — *Mamm. p.* 311. 501. *Brants Muiz. p.* 161. 68. *Le sablé Vicq d'Azyr Syst.* II. *p.* 407. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 256. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 55. 4. *Sand rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 102.

Longit. 3 poll. 8 lin., caudae 10 lin., capitis 1 poll. 2 lin., auricularum 6 lin. Caput magnum; rostrum acutius quam in Cr. *vulgari;* cauda raripilis; manicula 4-dactyla verrucâ hallucari brevi unguiculatâ; plantae inter tylara pubescentes. *In desertis Barabae ad Irtisch. Pall.*

4. *Cr. *phaeus Desmar.;* corpore caudâque fusco-cinerascentibus, subtus albidis (auriculis magnis plicatis). Mus *phaeus Pall. Glir. p.* 86. 23 *et p.* 261. *t.* 15. *A. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 377. 303. *Schreb. Säugth. p.* 708. 31. *t.* 200. (*e Pall.*) *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 158. 35. Cricetus *phaeus Desmar. in Nouv. Dict.* XIV. *p.* 175. 4. — *Mamm. p.* 311. 502. *Enc. méth. t.* 70. *f.* 2 (*Rat habliz*).

Lichtenst. in Eversm. Reise p. 122. 14. *Brants Muiz. p.* 162. 69. *Le phé Vicq d'Azyr Syst.* II. *p.* 405. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 255. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 34. 3. *Astracan mouse Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 103.

Longit. 3 poll. 5 lin. — 4 poll. 2 lin., caudae 9 lin., cum pilis 9½ lin., auricularum 6 lin. Rostrum obtusius quam in praecedente; verruca hallucaris maniculorum exunguiculata; plantae nudae. *In desertis Zarizyn et in Gilan, Pall.; ad flumen Kuwandschur Eversm.*

Obs. Unguem debilem verrucae hallucaris adesse cl. Lichtenstein l. c. monet; quare hanc speciem vix distinctam putat a Cr. *arenario*, qui junior esse videtur.

5. Cr. *Songarus Desmar.;* dorso cinereo, lineâ spinali nigrâ; lateribus albo-fuscoque variis; ventre albo (caudâ brevissimâ; plantis pilosis). Mus *Songarus Pall. Glir. p.* 74. 25 *et p.* 269. *t.* 16. *B.* — *Reise* II. *p.* 703. 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 377. 304. *Schreb. Säugth. p.* 709. 32. *t.* 201. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 138. 36. Cricetus *Songarus Desmar. in Nouv. Dict.* XIV. *p.* 176. 5. — *Mamm. p.* 311. 503. *Enc. méth. t.* 71. *f.* 1. *et t.* 70. *f.* 5. (*Rat kutgun?*) *Brants Muiz. p.* 164. 70. Glis *oeconomicus Erxl. Syst. p.* 376. 13. *Le songar Vicq d'Azyr Syst.* II. *p.* 409. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 256. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 35. 5. *Songar rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 104. *t.* 139. *Kutuguna Tungusis. Kutgun Buraetis.*

Longit. 3 poll., caudae 4½ lin., capitis 13 lin., auricularum 5½ lin. Rostrum obtusum; vibrissae capite breviores; auriculae longiores; cauda crassa, obtusa, pilosa; verruca hallucaris mutica; plantae dense pilosae. *In sabulosis Barabae ad Irtish.*

6. Cr. *Furunculus Desmar.;* corpore supra griseo, strigâ dorsali nigrâ, subtus albido. Mus *Furunculus Pall. Glir. p.* 86. 26 *et p.* 273. *t.* 15. *A. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 378. 305. *Schreb. Säugth. p.* 710. 33. *t.* 202. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 139. 37. M. *Barabensis Pall. Reise* II. *p.* 704. 8. Glis *Barabensis Erxl. Syst. Nat. p.* 374. 10. *Furunculus myodes Messerschmid Mus. Petrop. p.* 343. 109. Cricetus *Furunculus Desmar. in Nouv. Dict.* XIV. *p.* 174. 6. — *Mamm. p.* 312. 504. *Enc. méth. t.* 71. *f.* 2 (*Rat baraba*). *Brants Muiz. p.* 165. 71. *L'orozo Vicq d'Azyr Syst.* II. *p.* 412. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 257. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 36. 6. *Baraba rat Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 105. *t.* 139. *Orochtschaschach Mongol.*

Longit. plus 3 poll., caudae 1 poll., capitis 1 poll., auricularum 6 lin. Cr. *arenario* similis, ast minor; rostrum acutum; auriculae magnae, ovales, superne tenues, nigropilosae margine albae; cauda tenuis, acuta, longior quam in praecedente; ver-

raca hallucaris unguiculata. *In Davuria ad Dalai Nor, in Barabe ad Ob et inter Ohon et Argun.*

7. *Cr. *anomalus Desmar.*; supra fusco-badius, infra albus; dorso spinis applanatis; podiis 4 5-dactylis; caudâ corporis fere longitudine, sub-nudâ, squamatâ, nigrâ. *Desmar. Mamm. p.* 313. 507. — *Nouv. Dict.* XIV. *p.* 180. 9. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 258. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 37. 20. *Brants Muiz. p.* 169. 74. Mus *anomalus*; buccis sacculiferis, caudâ longâ squamosâ sub-nudâ; corpore spinis lanceolatis pilisque tecto *Thompson Descript. of a new species of the genus Mus etc. in Linn. Transact.* XI. *p.* 161. *t.* 10. Heteromys *Thompsonii Less. Man. p.* 264. 715.

Habitus et magnit. Muris *Ratti*; cauda 6 poll. longa. *In insula St. Trinitatis.* Cf. Murem *leptosomatem.*

8. Cr.? *laniger Desmar.*; pilis mollissimis, holosericis, longis, cano-nigricantibus. albo-undulatis; auriculis majusculis, rotundatis, membranaceis; caudâ brevi, pilis longis, rigidis, canis albisque. *Desmar. Mamm. p.* 313. 506. — *Nouv. Dict.* XIV. *p.* 178. 8. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 258. *Desmoul. in Dict. class.* VIII. *p.* 37. 9. Mus *laniger Molin. Chil. p.* 267. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. p.* 134. 27. Lemmus *laniger Tiedem. Zool.* I. *p.* 476. *Chinchille Acosta Hist. nat. des Ind. occid. p.* 199. *Wooly mouse Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 91.

Longit. 6—11 poll. Venter pedesque nivei. *Hab. subterraneus in summis jugis Andium.*

*Cr. *fasciatus Rafin.*; dorso rufo fasciis decem transversis nigris; caudâ tenui nigro-annulatâ corpore breviore; auriculis brevibus ovalibus sub-acuminatis; saccis buccalibus pendulis. *Rafin. Ann. of Nat. nov.* 1810. *Desmar. Mamm. p.* 314. *nt. Brants Het geslacht der Muiz. p.* 170. 76. *In campis Kentucky.*

87. SACCOMYS. *)

Dent. Prim. $\frac{2}{1}$: superiores scalpro cuneato, paginâ anticâ laevigati; inferiores compressi acuti. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $\frac{4-4}{4-4}$, abrupti, complicati, tritores, a primo ad ultimum gradatim minores.

Rostrum obtusum, rhinario instructum. *Labrum* sulcatum. *Sacculi buccales* externi ampli, deorsum aperti. *Auriculae* magnae, ellipticae, marginatae. *Corpus* breviusculum, pilis tectum. *Pedes* distincti ambulatorii, 5-dactyli; manicula bre-

*) *Saccomys Fr. Cuv. et Al.*

via, lata, hallucc parvo, uniarticulato; podaria elongata angusta. *Plantae* nudae, tylaris munitae. *Ungues* falculae breves compressae, hallucis digitique primi maniculorum sub-lamellares. *Mammae* .... *Cauda* elongata tenuis acuminata squamulis quadratis verticillatis, setis raris interspersis, vestita.

Phytophagi. In America boreali.

1. S. *anthophilus Fr. Cuv. Descript. du Saccomys anthophile in Mém. du Mus. d'h. n.* X. *p.* 419. *t.* 26. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVI.

Longit. a rostro ad caudae basin 2 poll. 9 lin., a rostro ad auriculas 10 lin., caudae 2½ poll. Corpus supra dilute fusco-fulvum, sacculis buccalibus artubusque dilutioribus, subtus albidum et cauda albo-rufescens; pili teneri, longiusculi, fere omnes sericei, abdominis artuumque rariores; series 4 parallelae e vibrissis longissimis subtilissimis in labro. *Fr. Cuv. l. c.* In *America boreali.*

88. PEDETES. *)

Dentes Prim. ⅓, scalpro cuneato, paginâ anticâ laevigatâ. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* ⅘-⅘, abrupti, tritorii, complicati.

Rostrum obtusum. *Auriculae* longae, acuminatae, tragio longiusculo angusto. *Labrum* integrum. *Pedes* distincti saltatorii: antici 5-dactyli, digitis aequalibus; postici 4-dactyli, digito secundo reliquis majore, extremo illis breviore. *Ungues* maniculorum sub-tegulares, fossorii longiores, podariorum sub-ungulaeformes. *Mammae* 4 pectorales. *Pera centralis* in ♀, mammas nullas includens. *Cauda* longissima validissima pilosa.

Victus Dipodum. In Africa australi.

1. P. *Capensis Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 185. — *Mamm. p.* 325. 521. *Enc. meth. t.* 73. *f.* 3. Yerboa *Capensis J. R. Forster in K. Svensk. Vet. Acad. Handl.* 1778. *p.* 108. *t.* 3. Helamys *Capensis Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XX. *p.* 344. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 324. Mus *Cafer Pall. Glir. p.* 87. 29. Dipus *Cafer Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 356. 265. *Schreb. Säugth. p.* 854. 3. *t.* 230. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 139. 3. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 188. *t.* 159. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 309. *Grand gerbo Allam. Hist. nat. du Gnou, du grand Gerbo etc. Amsterd.* 1776. *Grande gerboise Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 260. *t.* 15 et *p.* 268. *Cape gerbo Penn. Syn. p.* 432. 293. *Helamys Cuv. Règn. an.* I. *p.* 202. *Spring-Has Batav. in cap. B. Sp.*

*) *Pedetes Illig et Al. Helamys Fr. Cuv. Yerboae spec. Pall. Muris spec. Pall. Dipodis spec. Zimmerm. et Al.*

Longit. 16 poll., caudae 17 poll. angl. Corpus supra fulvo-flavicans, nigricante-variegatum, infra lineaque inguinum alba; crura fusca; cauda basi supra rufescens, subtus alba, apice nigra. *In locis montosis rimisque montium promontorii Bonae Spei.*

88. DIPUS. *)

Dent. Prim. $^2/_2$, paginâ anticâ sulco longitudinali; inferiores acuti. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $^{3-3}/_{3-3}$ aut $^{4-4}/_{3-3}$, abrupti, tritores, obducti (aut complicati), tuberculati.

Rostrum obtusum. *Labrum* bilobum. *Auriculae* aut elongatae aut breves. *Pedes* distincti saltatorii, antici breviores sub-pentadactyli; postici longissimi 3-4- aut 5-dactyli, digitis uno vel duobus plerumque amotis. *Ungues* falculares, hallucum anticorum lamnares. *Mammae* 2 vel 4 pectorales, 2 vel 4 inguinales. *Cauda* longissima aut mediocris, illis apice floccosa, his annulata pilosa.

Nocturni, cuniculos effodientes, saltatores egregii; victus Mariam. In temperatis calidisque Asiae, Africae et Americae.

† *Dentibus molaribus obductis.*

a) Podariorum digitis 3 mediis ossi metatarsico unico insidentibus. Dipodes *Auct.*

1. D. *maximus Blainv.;* supra dilute canus; capite lineâ nigrâ supraoculari, supra metopium cum oppositâ coëunte; gastraeo albo; maniculis 4-, podariis 3-dactylis. *Desmar. Mamm. p.* 315. 508. — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 117. 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 471. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 320.

Magnit. *Cuniculi* mediocris. Auriculae mediocres, quadratae; septum narium pilosum; cutis nasi valde pliçata; podariorum digitus medius longissimus; metatarsus longissimus, pilis brevissimis vestitus. *In Nova Hollandia?*

Obs. An reverâ hujus generis?

2. D. *Sagitta Zimmerm.;* supra dilute fulvus, pilis multis apice nigris; gastraeo lunulâque natium albis, podariis tridactylis, digito medio longissimo. D. *Gerboa Desmar. Mamm. p.* 316. 509. — *Enc. méth. t.* 73. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 119. 2. *Oliv. in Bullet. de la Soc. philom. n.* 40. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIII. *p.* 319. D. *Sagitta Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 355. 264. *Schreb. Säugth. p.* 849. 2. *t.* 229. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 158. 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 470.

*) *Dipus Schreb. et Al. Muris spec. Linn. et Al. Jaculus Erxl. et Al. Glis Storr. Yerbua Forst. Meriones Illig. et Al. Gerbillus Desmar. et Al. Sciuri spec. Erxl. Myoxi spec. Desmar.*

Mus *Sagitta Pall. Glir. p.* 87. 28 *et p.* 306. *t.* 21. — I
II. *p.* 706. 12. M. *Jaculus Linn. Mus. Ad. Frid.* II.
— *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 85. 20. *Forsk Fn. p.* IV.
Aegyptius Hasselqu. in Act. Upsal. 1750. *p.* 17. — *It*
laest. p. 277. Jaculus *orientalis Erxl. Syst. p.* 40
Falk Beitr. III. *p.* 210. *Aegyptii mures Plin. Hist. na*
c. 65. *Mures aegyptii alii Gesn. Quadr. p.* 837. C
Bruyn. Voy. au Lev. p. 406. *c. fig. Gerbua Edw.* G
I. *t.* 219. *Hasselqu. in Act. Holm.* XIV. *p.* 129. *t.* 4.
Gerbo ou Gerboise Buff. Hist. nat. XIII. *p.* 141. — *ed.*
lam. XV. *p.* 6. *t.* 7. — *Suppl.* VI. *p.* 259. *t.* 39, 40.
mon jerboa Shaw Gen. Zool. II. 1. *p.* 154. *t.* 157. G
Cuv. Règn. an. I. *p.* 200. *Jerboa Arab. Djarbua Aeg*
Tarbagantschik Casak.

Longit. 5 poll. 11 lin., caudae 6 poll. 5 lin. Auriculae
parte dimidiâ breviores, amplusculae; caput breve; ocul
rales; vibrissae longissimae; cauda fulva, apice nigro
In desertis arenosis Africae borealis, Arabiae, Syriae.

3. D. *bipes Lichtenst.;* rostro retuso; pedibus p
tridactylis; auriculis mediocribus; caudâ corpore longiore
albo, ante apicem nigro. *Lichtenst. Verzeichn. der*
Doubl. p. 3. *Egyptian jerboa Penn. Syn. p.* 295. 2
25. *f.* 3? *Quadr. p.* 427. 291?

Longit. corporis 6 poll. 9 lin., caudae 7 poll. 2 lin., tarsi 2
auriculae 7 lin. *In Aegypto.*

4. D. *Telum Lichtenst.;* pedibus posticis tridac
caudâ corpore longiore crassiusculâ apice nigro-marg
Lichtenst. Verzeichn. der Berl. Doubl. p. 1. — *Ec*
Reise p. 120. 7.

Longit. corporis 5 poll., caudae apice haud albae 6 poll.,
$1^1/_6$ poll., digitorum 7—8 lin. Digiti subtus pilis med
bus nigricantibus tecti tylarisque validis ad rhizonychia ins
In desertis inter lacum Aral et Bokharam.

5. D. *hirtipes Lichtenst.;* rostro acutiusculo; pe
posticis tridactylis, digitis subtus dense pilosis; caudâ co
longiore, versus apicem nigrâ, albo-terminatâ. *Licht*
Verzeichn. der Berl. Doubl. p. 5.

Longit. corporis 5 poll., caudae 5 poll. 10 lin., tarsi $1^1/_2$
auricularum 6 lin. *E deserto prope Sakharam.*

6. *D. *lagopus Lichtenst.;* supra helvolus, subtus
didus; auriculis mediocribus; podariis tridactylis, tarsis
tisque infra pilis longis rigidis albis dense vestitis; caudâ
poris longitudine, ante apicem supra nigrâ, penicillo a
niveo. *Lichtenst. in Eversm. Reise p.* 121. 8.

Longit. corporis 4½ poll., tarsi 1½ poll., digitorum 9 lin. Vibrissae longissimae, albae; pili dorsales basi cinerei, apice fusci; tylara rhizonychiorum modica. *In Buccharia ad lacum Kamuschli. Eversm.*

Obs. Annon idem cum praecedente?

7. D. *tetradactylus Lichtenst.;* pedibus posticis tetradactylis (digito externo amoto); auriculis elongatis; caudâ corpus aequante, apice floccosâ. *Lichtenst. Verzeichn. der Doubl. des Berl. Mus. p.* 2. *Cuniculus pumilio saliens, caudâ longissimâ J. G. Gmel. in Nov. Comm. Petr.* V. *p.* 351. *t.* 1. *f.* 1?

Longit. corporis 5 poll. 4 lin., caudae (sine pilis) 5 poll. 4 lin., tarsi 1½ poll. *E deserto Lybico inter Sivam et Alexandriam.*

8. D. *Jaculus Zimmerm.;* supra pallidissime fulvus, subtus albus; rostro lunulàque natium albis; podariis pentadactylis: digitis lateralibus minimis, medio longissimo; auriculis longis. *Desmar. Mamm. p.* 317. 510. — *Enc. méth. t.* 73. 1. — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 123. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 355. 263. *Schreb. Säugth. p.* 842. 1. *t.* 218. *Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 157. 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 469. *Isid. Geoffr. Dict. class.* VII. *p.* 319. D. *Alagtaga Oliv. in Bullet. de la Soc. phil. n.* 40. Mus *Jaculus Pall. Glir. p.* 87. 27. *p.* 275. *t.* 20. *Cuniculus caudâ longissimâ Briss. Epit.* 103. 9. *Alagtaga Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 141. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 185. *t.* 158. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 200. *Sibirian jerboa Penn. Syn. p.* 295. 222. — *Quadr. p.* 429. *t.* 45. *Der fliegende Haase Strahlenb. N. u. Oestl. Th. v. Eur. u. Asien p.* 361. *Der Erdhaase S. G. Gmel. Reise* I. *p.* 26. *t.* 2. *Alak-daagha Mongol. Morin-Jalma Kalmuc.*

Longit. 6 poll. 9 lin., caudae 10 poll. 1 lin. Caput magis elongatum quam in D. *Sagitta;* auriculae sub-nudae, angustae, capite longiores; cauda apice floccosa, nigro-alba. *In editis graminosis ad Tanain, Volgam, Jaicum, Irtisch.*

9. D. *brachyurus Blainv.;* supra pallide fulvus fuscoterius, subtus albus; lunulà natium apiceque rostri supra fusci albis; caudâ artubusque crassiusculis; auriculis breviusculis; podariis digitis 5, internis 3 longissimis, inter sese aequalibus. *Desmar. Mamm. p.* 318. 511. — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 126. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 470. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 319. D. *Jaculus medius, magnitudine Ratti Penn. Quadr. p.* 429. Mus *Jaculus var. B. Pall. Glir. p.* 297. *Choin Jalma Kalmuc.*

Longit. 4 poll. 5 lin., caudae 5 poll., metatarsi 6½ lin., digiti medii podariorum cum ungue 6 lin. D. *Jaculo* minor, rostro

minus elongato, auriculis brevioribus et latioribus, scel
brevioribus, digitis robustioribus, ungue digiti medii illis
ralium breviore, caudâ breviore, apice floccosâ nigro-
Desmar. l. c. In Tataria orientali et Sibiria ultra lacum B

10. D. *minutus Blainv.*; pallide cano-flavicans f
varius; gastraeo, artubus natiumque lunulâ transversâ
rostro dorso concolore; podariis 5-dactylis, unguibus d
rum 3 mediorum aequalibus. *Desmar. Mamm. p.* 318.
— *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 127. 5. *Fr. Cuv. in Dict. d*
nat. XVIII. *p.* 471. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* V
320. D. *pygmaeus*; pedibus posticis 5-dactylis; auricu
pite longioribus; caudâ versus apicem nigrâ, extremo
albâ, corpore paulo longiore *Lichtenst. Verzeichn. der*
Doubl. p. 2. — *Eversm. Reise p.* 121. 9. D. *Ac*
Pall. Zoogr. Rosso-As.? D. *Jaculus β. minor Bodd. I*
p. 115. Mus *Jaculus, var. minor Patl. Glir. p.* 292.

Longit. 4 poll. 3 lin., caudae 5 poll. 1 lin., metatarsi 1 p
lin., digiti medii podariorum 5²/₃ lin. Scelides pro g
longiores quam in D. *brachyuro*. *In regionibus ad mu*
pium, ad Volgam et Rhymnum, in desertis ad lacum Aral

11. D. *platurus Lichtenst.*; podariis 5-dactylis; c
corpore breviore, basi tereti, dein incressatâ, deprest
ceolatâ, apice in acumen obtusum, penicillo brevi bifido
terminatum, excurrente; auriculis capitis fere longit
Lichtenst. in Eversm. Reise p. 121. 10.

Longit. corporis 3¹/₂ poll., caudae 3 poll., tarsi 10 lin., digi
5 — 6 lin. Color formaeque uti in D. *minuto*; digiti
validissimis, compressiusculis. *In deserto Buccharica*
wan-Darja. Eversm.

b) *Podariorum digitis singulis osse metatar*
proprio instructis. Gerbilli *s. Merionae Au*

12. D. *Indicus Hardw.*; caudâ elongatâ, apice flo
fuscâ; corpore fulvo, lineolis fuscis. *Hardwicke A*
of a species of Jerboa etc. in Linn. Transact. VIII. *p.* 1
7 (♂). Gerbillus *Indicus Desmar. in Nouv. Dict.*
p. 109. 2. — *Mamm. p.* 321. 515. *Enc. meth. tab. supp*
f. 4. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 465.
Geoffr. in Dict. class. VII. *p.* 322. *Gerbille de l'Inde*
Bullet. de la Soc. philom. n. 35. *p.* 121. *t.* 1. *f.* 1. *Hea*
moos Indor.

Longit. 6¹/₂ poll., caudae 7 poll. Auriculae amplae, ro
erectae, sub-nudae; nasus admodum rotundatus; maxilla
bulâ longior; manicula digitis 4 et verrucâ hallucari; poda
digiti 3 medii illis maniculorum duplo longiores; ungue
subulati. *In India orientali inter Benares et Hardwan. H*
l. c.

13. D. *Gerbillus Oliv.*; supra fulvus, subtus albus; anibus 5-dactylis; scelidibus corporis saltem longitudine, ctylis; digitis sub-aequalibus; caudâ fuscâ. *Oliv. in st. de la Soc. philom. n.* 40. — *Voy. dans l'Emp. Ot.* III. *p.* 157. *t.* 28. *f.* 1. *A, B, C.* D. *Aegyptius Des. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 111. 4. — *Mamm. p.* 321. 516. *Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 321. Meriones *Ger. Lichtenst. Verzeichn. d. Berl. Doubl. p.* 2.

gnit. Muris musculi. (Longit. 4 poll., caudae 6 poll., tibiae 1 oll., tarsi 8 lin., fide *Lichtenst.*) Caput conicum, acuminatum; auriculae ovales, mediocres; hallux maniculorum inermis; cauda apice pilis longioribus. *In Aegypto (prope Memphin).*

14. *D. *pyramidum Geoffr.*; corpore supra flavo, rute, subtus, apice rostri lineolisque 2 supraocularibus idis; antipedibus 4-dactylis (halluce nullo); scelidibus eribus; caudâ sub-nudâ, apice penicillo flavicante. D. idum *Geoffr. Catal. du Mus. Fr. Cuv. in Dict. nat.* XVIII. *p.* 463. Gerbillus *pyramidum Isid. Fr. in Dict. class.* VII. *p.* 321.

it. 5 poll., caudae fere totidem. Auriculae mediocres, rodatae, sub-nudae; tarsus elongatus nudiusculus, podarion digiti 3 medii sub-aequales; dorsum corpore reliquo multaturatius, sub-fuscum. *Prope pyramides Aegypti. Geoffr.*

Obs. Forsan a D. *tamaricino* non distinctus, uti putat *Isid. Geoffroy.*

15. *D. *Lybicus*; rostro acuto; auriculis brevibus; caugitudine corporis apice floccosâ. Meriones *Libycus tenst. Verzeichn. d. Berl. Doubl. p.* 5.

git. corp. 5 poll., caudae 4 poll. 10 lin., tarsi 9 lin., auricula-m 4½ lin. *E deserto Libyco.*

16. *D. *apicalis*; auriculis brevissimis; corpore nitido, brunescenti, infra flavicanti-albo; caudae basi ad partem usque bruneâ, dimidio apicali albo, apice acumipilis caudae rigidis, densis atque appressis; capite lonacuminato; scelidum digito externo internoque intermedio minoribus. Meriones *apicalis* (*Mus. Berol.*) *Beitr. p.* 70.

gnit. Muris *decumani.* *In India orientali.*

17. D. *tamaricinus Zimmerm.*; infra albus, supra cens; auriculis longis; caudâ pilis adpressis, apicem verrunescentem declinatis; scelidum digito externo et intermotissimis. Meriones *tamaricinus Kuhl Beitr. p.* 69. *tenst. in Eversm. Reise p.* 121. 11. Mus *tamaricinus Glir. p.* 88. 31 *et p.* 322. *t.* 19. — *Reise* II. *p.* 702. 3. us *tamariscinus Erxl. Syst. p.* 431. 14. Dipus *tamas Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 357. 267. *Schreb.*

Säugth. p. 859. 5. *t.* 282. *fig. Pall. Linn. Syst. Na Gmel.* I. *p.* 159. 5. Myoxus *tamaricinus Desmar. in Dict. ed.* 1. XXIV. *ed.* XIII. *p.* 108. 1. — *Mamm. p.* 319 *Enc. méth. t.* 73. *f.* 5. (*Gerboise à queue annelée.*) *Fr. Cu Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 464. *Isid. Geoffr. in class.* VII. *p.* 322. *Tamarisk rat Penn. Quadr. p.* 437. *Tamarisk jerboa Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 191. *t.* 16

Longit. 6½ poll., caudae 5 poll. 1 lin. Caput elongatu riculae sub-nudae, ovales; dentes prim. antice flavi; pol dariorum digito externo brevior; cauda pilosa albo-et ceo-annulata. *Ad radices tamaricum in desertis meridi ad mare Caspium.*

18. D. *longipes Schreb.*; supra fulvo-canescens pure albus, lineâ medianâ rufo-fuscâ; pedibus albis; corporis fere longitudine, unicolore fulvo-canescente. Billus *meridianus Desmar. Mamm. p.* 320. 514. *Enc. t.* 73. *f.* 4. — *Nouv. Dict.* XIII. *p.* 110. 3. *Isid. Ge in Dict. class.* VII. *p.* 322. Meriones *meridianus tenst. in Eversm. Reise p.* 122. 12. Mus *meridianus Reise* II. *p.* 702. M. *longipes Linn. Mus. Ad. Frid.* — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 84. 19? *Pall. Glir. p.* 88. 3 314. *t.* 18. *B.* Dipus *longipes Zimmerm. Geogr. Ge p.* 357. 266. *Schreb. Säugth. p.* 586. 4. *t* 231. *fig. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 159. 4. Jaculus *t rum Erxl. Syst. p.* 409. 3. *Torrid jerboa Penn.* 297. 224. — *Quadr. p.* 433. 294. *Shaw Gen. Zool. p.* 190. *t.* 160. *Le jird Vicq d'Azyr Syst.* II. *Gerbille de la zone torride Fr. Cuv. in Dict. des* XVIII. *p.* 466.

Longit. 4 poll. 4 lin., caudae 3 poll. 9 lin. Scelides la quam in D. *tamaricino.* Caput oblongum; rostrum sub tum; auriculae magnae, ovales, pubescentes; vibrissae simae; dentes primores flavi; cauda cylindrica, pilis floccosa, dorso concolor. *In desertis arenosis ad ripas inter Volgam et Ural.*

19. D. *opimus*; corpore obeso, supra flavicante albo; auriculis brevibus; caudâ validâ flocco apicali Meriones *opimus Lichtenst. in Eversm. Reise p.* 11

Longit. corporis 5 poll., caudae 4 poll. *In deserto Bae in Aegypto?*

20. *D. *Labradoricus*; supra fuscus, subtus albi lore utroque confluente; caudâ corpore multum brevio pra nigrâ, subtus albâ; vibrissis confertis, longis. Gerbillus *Labradoricus Sabine Append.* [illegible] *Frankl. p.* 661. *Harl. Fn. Amer. p.*.... *Bull* VII. *p.* 365. 20.

Longit. 4 poll., scelidum $1^1/_3$ poll., caudae $2^1/_2$ poll. Frons arcuata; nasus deorsum vergens; os parvum valde posticum. *In Labrador.*

21. *D. *Musculus;* muris musculi magnitudine; infra albo-canescens, supra rufo-flavescens; auriculis magnis; pilis nivis, appressis; caudà corporis paene longitudine, floccosà. Meriones *Musculus* (*Mus. Berol.*) *Kuhl Beitr. p.* 70.

Muribus proximus, inter quos et *Dipodes* transitum facit. *In Brasilia.*

†† *Dentibus molaribus complicatis.* Meriones *Fr. Cuv.*

22. D. *Canadensis Davies;* capite dorsoque supra cano-nigricantibus, hinc inde leviter flavicantibus; genis corporisque lateribus flavis, leviter cano-variegatis, fasciâ flavorufescente a gastraeo disjunctis; gastraeo toto, artubus intus apicesque rostri candidis; caudâ corpore sesqui longiore, squamatâ, sub-nudâ. Meriones *nemoralis Isid. Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 323. — *Planch. fasc.* 10. *n.* 2 (*fig. bon.*). M. *Canadensis Less. Man. p.* 257. 698. Dipus *Canadensis Davies Account of the jumping-mouse of Canada in Linn. Transact.* IV. *p.* 157. *t.* 8. *f.* 5, 6 (*mediocr.*). *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 192. *t.* 161. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 112. 5. — *Mamm. p.* 321. 517. *Enc. méth. tab. suppl.* 11. *f.* 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 464. Gerbillus *Daviesii Rafin. Précis de découv. sémiolog. p.* 111. *Canada rat Penn. Quadr.* II. *p.* 172.

Statura Muris *musculi.* Auriculae rotundatae, basi nudiusculae, apice pilosae; manicula digitis 4, podaria digitis 5, intermediis 3 longis validis, externis 2 minimis; metatarsus longus nudus. *I. Geoffr. l. c.* *In nemoribus pratisque Canadae.*

††† *Sedis incertae.*

*D. *soricinus;* supra cano-fuscus; lateribus lineâ longitudinali rufâ; auriculis sub-nudis, ovalibus, rotundatis; caudâ corpore breviore, aequali, sericeâ, subtus cano-fuscâ. Gerillus *soricinus Rafin. Prec. de découv. sémiol. p.* 14. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 112. 6. — *Mamm. p.* 322. *nt.* *In America septentrionali.*

*D. *leonurus;* totus fulvus; auriculis ellipticis, capitis magitudine, intus albis; caudâ corporis longitudine, nigrâ, flocillo apicali fulvo. Gerbillus *leonurus Rafin. in Amer. Monthl. Mag.* 1818. *p.* 446. *Desmar. Mamm. p.* 322. *nt.* *In Kentucky.*

*D. *megalops;* canus; oculis magnis nigris; naso l rotundato; auriculis ovalibus, capitis longitudine; caudâ pore longiore, tenui, flexili, fasciculo apicali albo. GE LUS *megalops Rafin. in Amer. Monthl. Mag.* 1818. *p.* *Desmar. Mamm. p.* 322. *not.*

Longit. tota 6 poll., quorum cauda plus 3 occupat. *In* *Kentucky.*

*D. *Hudsonius Zimmerm.;* supra saturate fuscus, albus, lineâ laterali flavâ inter colorem fuscum albumq termediâ; caudâ corpore longiore. *Zimmerm. Geogr.* II. *p.* 358. 268. *Schreb. Säugth. p.* 861. 6. GERBILLUS *sonius Rafin.? Labrador rat Penn. Quadr. p.* 435. 29

Longit. corporis $3^1/_4$ poll., caudae $4^3/_4$ poll. angl. Nasus sus; scelides nudae digitis longis halluce brevi. *Ad f* *Hudsonii et in ora Labrador.*

Quid: GERBILLUS *brachyurus et macrurus Rafin.?*

90. AULACODUS. *)

Dent. Prim. $^2/_2$: superiores antice canaliculis duobus rati; inferiores laevigati, sculpro cuneato. Pro *Laniarii* stema. *Mol.* $^{2-2}/_{2-2}$ (in juniore), abrupti, obducti, trit superiores sulcis 2 profundis divisi, trituberculati; inferi primus sulcis tribus et inde tuberculis tribus instructus. superioribus conformis.

Rostrum breve obtusum. *Auriculae* maximae, semi culatae, intus appendiculis membranaceis pluribus. *Sa buccales* nulli. *Pedes* distincti, ambulatorii, tetradactyli, luce pelle occulto, imperfecto. *Cauda* mediocris, pilos

1. A. *Swinderianus Temm. Monogr. p.* 248. *t.* 25.

Longit. tota (speciminis adhuc juvenis) 8 poll. 3 lin., cau poll. 5 lin., capitis fere 2 poll. Statura LEMMI *amphibi* riculae nudae; pili setacei, fere pollicares, densi, partiu periorum artuumque flavido-fuscoque annulati, maxillaru straeique unicolores albo-flavicantes; cauda, pilis brevibus riusculis, supra fuscis, infra flavicantibus, apicem versus fertioribus, vibrissae longae. *Patria?*

91. ARCTOMYS. **)

Dent. Prim. $^2/_2$, scalpro cestriformi. Pro *Laniarii* stema. *Mol.* $^{5-5}/_{4-4}$, abrupti, obducti, tritorii, tuberc

Rostrum acutum brevius. *Labrum* bilobum. *Saccul cales* (plerisque) nulli. *Oculi* magni. *Auriculae* breve

---

*) *Aulacodus Van Swinderen, Temm.*

**) *Arctomys Schreb. et Al. Muris spec. Linn. et Al. Mures rosi Pall. Gliris spec. Briss. et Al. Marmota Blumenb nomys et Anisonyx Rafin. Spermophilus Fr. Cuv. et Al.*

tundatae, aut sub-nullae. *Pedes* distincti ambulatorii, antici digitis 4 et verrucâ hallucari; postici 5-dactyli. *Ungues* falculares compressi validi. *Mammae* pectorales et ventrales 8 — 12. *Cauda* brevis.

Gregarii aut solitarii, fossores, phytophagi, hieme sopiti. In orbe utroque.

† *Sacculis buccalibus nullis. Pupillâ rotundâ. Auriculis obsolete marginatis.* Arctomyes *Fr. Cuv.*

1. A. *Marmota Schreb.;* cano-flavicans, versus caput cineraceus; capite supra nigricante; caudâ apice nigrâ. *Desmar. Mamm. p.* 327. 523. *Enc. méth. t.* 67. *f.* 1. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 308. 2. *Schreb. Säugth. p.* 722. 1. *t.* 207. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 141. 1. *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 52. *Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* IX. *t.* 14. *crân. et dent.* — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 160. *c. fig. Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 183. Mus *Marmota Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 81. 7. *Pall. Glir. p.* 74. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 373. 295. M. *alpinus Gesn. Quadr. p.* 745. *f.* 744. *Aldrov. Dig. p.* 445. *c. fig. Jonst. Quadr. t.* 67. M. *montanus Matthid. Comm. p.* 368. *c. fig. Mures alpini Plin. Hist. nat.* X. *c.* 65. *Mus cauda elongatâ nudâ, corpore rufo Hill. Anim. p.* 520. *t.* 25. *Glis Marmota Italis Klein Quadr. p.* 56. *Gl. M. alpina Briss. Règn. an. p.* 165. 7. Gl. *Marmota Erxl. Syst. p.* 358. 1. Marmota *alpina Blumenb. Handb. ed.* X. *p.* 85. 1. *Marmotte Perr. Anim.* III. *p.* 31. *t.* 7. *fig. bon. Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 219. *t.* 28. M. *des alpes Cuv. Règn. an.* I. *p.* 203. *Alpine marmot Penn. Syn. p.* 268. 594. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 115. *t.* 143. *Marmelthier Meyer Thiere* I. *t.* 81. *Alpenmurmelthier Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 40. *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1027.

?*β. Canadensis;* notaeo nigricante, gastraeo lateribusque flavicantibus, dorsi pilis basi cinerascenti-nigris, medio flavicantibus, apice nigris. Arctomys *Marmota Canadensis Kuhl Beitr. p.* 64.

Longit. 15 poll., caudae 6 poll. *In alpibus Europae occidentalis et australis; in Canada?*

2. A. *Bobac Schreb.;* cano-flavidus, pilis fuscis admixtis, versus caput subtusque rufescens. *Desmar. Mamm. p.* 326. 522. *Enc. méth. t.* 67. *f.* 3. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 307. 1. *Schreb. Säugth. p.* 738. 3. *t.* 209. *fig. Pall. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 143. 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 161. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 184. *Lichtenst. in Eversm. Reise p.* 119. 2. Mus *Arcto-*

mys Pall. Glir. p. 98 et p. 97. t. 5. Zimmerm. Geogr. Gesch. II. p. 374. 296. Gus Marmotta polonica Briss. Regn. an. p. 165. 6. Bobac Rzacz. Pol. p. 235. Buff. Hist. nat. XIII. p. 136. 18. Forst. in Phil. Transact. LVII. p. 345. Penn. Syn. p. 268. Shaw Gen. Zool. II. 1. p. 120. t. 144. Marmotte de Pologne Cuv. Règn. an. I. p. 203.

Longit. toth cum cauda 16—22 poll. Caput compressius quam in praecedente; cauda minus latè et erectior; corpus minus hirsutum. *In montibus humilioribus collibusque a Polonia usque Kamtschatka tenus.*

3. *A. *fulvus Lichtenst.*; fusco-flavus, nitidus, lanugine cinereâ; digitis elongatis gracilibus; ungue hallucari longissimo. *Lichtenst. in Eversm. Reise p. 119. 3.*

Longit. 13 poll. A. *Bobac* perquam affinis. *Ad flumen Wandschur.*

4. *M. *Mugosaricus Lichtenst.*; plantâ podariorum latâ brevi ($^7/_{10}$ corporis circiter aequante); halluce manicularum exunguiculato. *Lichtenst. in Eversm. Reise p. 119. 5.*

Longit. 8 poll., caudae 1 poll. Color et habitus *Citelli*. *In montes Mugosaricos.*

Obs. An ad sectionem sequentem relegandus?

5. A. *leptodactylus Lichtenst.*; notaeo splendide ferreo-flavo, lanugine nigrâ; gastraeo albo; vertice cano-fusco, maculâ oculos inter nasumque albâ; liturâ nigrâ a cantho oculorum interno ad labrum decurrente; caudâ supra colore dorsi, infra nigrâ, nitidâ, albo-marginatâ; digitis gracillimis longissimis plantis dense pilosis. *Lichtenst. in Eversm. Reise p. 119. 4.*

Longit. a rostro ad caudam 8 poll., caudae $2^1/_2$ poll., podarium quartam fere corporis partem adaequans. Pili dense seriati; hallux manicularum falculâ validiusculâ obtusâ. *In arenosis deserti Bucharici prope Karaatam. Eversm.*

Obs. Num hujus sectionis?

6. A. *Monax Schreb.*; capite auriculato; rostro acuto; caudâ elongatâ; corpore griseo; pedibus nigris. *Sabine Account of the Marmots of North America etc. in Transact. of the Linn. Soc. XIII. 2. p. 582. 1. Schreb. Säugth. p. 787. 2. t. 208. fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. p. 142. 2. Desmar. in Nouv. Dict. XIX. p. 314. 4. — Mamm. p. 328. 525. Enc. méth. t. 67. f. 2. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. XXIX. p. 162. Isid. Geoffr. in Dict. class. X. p. 184.* Mus *Monax Linn. Syst. Nat. 12. I. p. 81. 8. Pall. Glir. p. 174. 2. Zimmerm. Geogr. Gesch. II. p. 375. 298.* Gus *Monax Erxl. Syst. p. 361. 2.* Gr. *Marmotta Americana Briss. Regn. an. p. 164. 5.* Gr. *Marmota Bahamensis Brisd. ib. p. 163. 3. Cavia Bahamensis Klein Q. 50. Bahama Coney Catesb. Carol. II. p. 79. t. 73.*

mex *Ejusd. app. p.* XXVIII. *Edw. Birds* II. *p.* 104. *Monax ou Marmotte de Canada Buff. Hist. nat.* XIII. 136. — *Suppl.* III. *p.* 175. *t.* 28. *Maryland marmot Penn. Syn. p.* 270. 198. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 117. *t.* 143.

Magnit. LEPORIS *Cuniculi.* Facies dilute caerulescente-cinerea. *In partibus temperatis Americae borealis (Pensylvaniae, Marylandiae et Virginiae) insulisque Bahamis.*

7. A. *Empetra Schreb.;* capite auriculato; rostro obtuso; caudâ mediocri, corpore supra vario, subtus castaneo. *Sabine in Linn. Transact.* XIII. 2. *p.* 584. 2. *Schreb. Säugth. p.* 743. 4. *t.* 210. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 143. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 314. 5. — *Mamm. p.* 329. 526. *Fr. Cuv. in Dict. d'h. n.* XXIX. *p.* 161. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 184. MUS *Empetra Pall. Glir. p.* 75. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 375. 298. GLIS *Canadensis Erxl. Syst. p.* 363. 3. *Quebec marmot Penn. Syn. p.* 270. 199. *t.* 24. *f.* 2. — *Hist. p.* 397. 259. *t.* 41. *f.* 2. — *Arctic zool.* I. *p.* 111. *Forst. in Philos. Transact.* LXII. *p.* 378. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 119. *Monax gris Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.*

β. *Melanopus;* lateribus inferioribus laete rufo; caudâ pedibusque bruneo-nigris. ARCTOMYS *melanopus Kuhl Beitr. p.* 64.

Longit. a rostro ad caudam 12—15 poll., caudae 6 poll. Corpus supra totum pilis basi obscuris, medio flavicantibus, dein nigris apiceque albis vestitum; cauda pilis longioribus obscuris apice albis. *Ad fretum Hudsonii, in Canada aliisque partibus Americae borealis.*

8. *A. *pruinosus Gmel.;* capite auriculato; rostro pedibusque nigris, dorsi, laterum et abdominis pilis duris, longis, basi cinereis, medio nigris, apice albidis. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 144. 5. *Sabine in Linn. Transact.* XIII. 2. *p.* 586. 3. *Hoary marmot Penn. Hist. p.* 398. 261. — *Arct. Zool.* I. *p.* 112. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 121. *Bereiftes Murmelthier Zimmerm. Geogr. Gesch.* III. *p.* 274. *Schreb. Säugth. p.* 745. 5. *Marmotte poudré Desmar. Mamm. p.* 329. *nt.* 1.

Magnit. *Cuniculi.* Auriculae ovales, buccae albidae; vertex obscurus; ungues saturate fusci; cauda nigra, ferrugineo mixta. *In borealibus Americae Penn. l. c.*

Obs. An cum sequentibus tribui secundae annumerandus?

9. A. *Franklinii Sab.;* capite auriculato; rostro obtusissimo; caudâ elongatâ; corpore fuscescente-vario. *Sabine in Linn. Transact.* XIII. 2. *p.* 587. 4. *t.* 27. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 186. *Harl. Fn. Amer. p.* 167. 5. SPERMOPHILUS *Franklinii Less. Man. p.* 244. 657. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* L. *p.* 138.

Longit. a rostro ad caudam 11 poll., caudae 5 poll. De prim. superiores breves, rutili; inferiores duplo longiores lidiores; gula exalbida; pili notaei breves, basi nigricantes, dio exalbidi, dein nigri et flavido-albi, apice albi; pili gu basi nigricantes apice exalbidi; cauda pilis longis, nigro- que annulatis, apice albis; vibrissae nigrae, digiti graciles cundus interior maniculorum longissimus, externus brevis amotus, podariorum intermedii 3 sub-aequales, externi viores; ungues coloris cornei. *In America boreali. Sab.*

10. A. *Richardsonii Sabine;* auriculis brevibus; n acuto; caudà mediocri; corpore fulvescente. *Sab. in L Transact.* XIII. *p.* 589. *t.* 28. *Isid. Geoffr. in Dict.* X. *p.* 185. *Harl. Fn. Amer. p.* 168. 6. Spermophilus *chardsonii Less. Man. p.* 243. 655. *Desmar. in Dict. Sc. nat.* L. *p.* 139.

Magnit. fere A. *Franklinii*, ast gracilior. Vertex pilis brev basi nigricantibus, apice albis; auriculae ovales; gula cin corpus supra pilis brevibus, mollibus, basi nigellis, summ vis; dorsum medium verticis fere colore; latera cano-fusc tia; gastraeum fusco-rufescens; cauda pilis longis variegat nulatis; maniculorum digitus internus parvus, amotus, u obtuso. *Ad Carlton House Americae borealis. Sab. l.c.*

11. A. *Hoodii Sabine;* auriculis brevissimis; n acuto; caudà mediocri; corpore supra striis parallelis al tim fuscis albo-guttatis. *Sabine in Linn. Transact.* XI *p.* 590. *t.* 29. A. *tridecimlineata Harl. Fn. Amer. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 185. Sciurus 13-*lineatus chill in Medic. Reposit. jan.* 1821. *n.* 2. 6. Sc. supra rate castaneus, striâ mediâ albicante, per dimidium con per dimidium maculis parvis conflatâ, utrinque striis parallelis continuis et seriebus tribus macularum albica inter sese alternantibus; gastraeo albido *Desmar. M p.* 539. 548. Spermophilus *Hoodii Less. Man. p.* 243 *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* L. *p.* 139. *Spermophile Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 46.

Longit. a rostro ad caudam 7½ poll. angl., caudae 2 poll. pus supra totum striis longitudinalibus saturate fuscis (du tioribus) albidisque ornatum. *Ad fontes fluvii Mississip ricae borealis.*

12. *A. *Parryi Richards.;* corpore supra nigro que marmorato, subtus rufo-ferrugineo; maniculis 5-da rostro obtusissimo; auriculis minimis; caudà elongatà, nigrà. *Harl. Fn. Amer. p.* 170. 7. *Isid. Geoffr. in class.* X. *p.* 186. Spermophilus *Parryi Lesson Man.* 656. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* L. *p.* 140.

In America boreali.

13. *A. *Missuriensis Warden;* rufo-fuscus, infra albicans; auriculis brevibus truncatis; podiis 5-dactylis, unguibus nigris; caudâ abbreviatâ, fasciâ apicali fuscâ. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 185. A. *Ludoviciana Ord Geog. Guthrie. Harl. Fn. Amer. p.* 160. 3. SPERMOPHILUS *Ludovicianus Less. Man. p.* 244. 658. *Desmar. in Dict. des sc. nat.* L. *p.* 140. CYNOMYS *socialis Rafin. in Amer. Monthl. Mag. p.* 45. *Desmar. Mamm. p.* 314. *nt. Wistonwisch Indor.*

Longit. a rostro ad caudam 16 poll., caudae cum pilo 3½ poll. Caput latum supra depressum; oculi magni; iris obscure fusca; vibrissae mediocres, nigrae. *Communis in provincia Missouri Americae borealis.*

*A. *latrans Harl.;* unicolor lateritius; collo subtus ventreque dilutioribus; vibrissis setisque supraocularibus longis; podiis 5-dactylis, digitis 2 externis brevioribus. *Harl. Fn. Amer. Suppl. p.* 300. 11. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 186. *Barring squirrel Lewis and Clarke Trav.*

In campis ad Missourin.

Obs. Vix praecedenti differt.

*A. *griseus;* vellere tenerrimo, toto cano; unguibus longis; caudâ tertiam corporis partem aequante. CYNOMYS *griseus Rafin. in Amer. Monthl. Mag.* 1817. *p.* 45. *Desmar. Mamm. p.* 314. *nt.* SPERMOPHILUS *griseus Less. Man. p.* 245. 659.

Longit. tota 10 poll. 4 lin. Sacculi buccales nulli. *In ripis fluvii Missouri.*

*A. *brachyurus Harl.;* fusco-canescens albo-rufescente irroratus, subtus pallide lateritius; caudâ ovali, corporis partem septimam adaequante, supra fusco-rutilâ, infra ferreo-canâ, albo-marginatâ. *Harl. Fn. Amer. Suppl. p.* 304. 1. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 186. ANISONYX *brachyura Rafin. in Amer. Monthl. Mag.* II. *Nov.* 1817. *p.* 45. *Desmar. Mamm. p.* 329. *nt. Burrowing squirrel Clarke and Lewis Trav.*

Gregarius in pratis Columbiae.

*A. *rufus Harl.;* vellere longo, sericeo, toto fusco-rutilo; auriculis brevibus, acuminatis, breviter pilosis. *Harl. Fn. Amer. Suppl. p.* 308. 3. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 186. ANISONYX *rufa Rafin. in Amer. Monthl. Mag.* Nov. 1817. *p.* 45. *Desmar. Mamm. p.* 330. *nt. Seuwewel Indor.*

Longit. tota 18 poll. *Ad fluvium Columbiam Americae borealis.*

*A.? *Maulinus;* caudâ mediocri pilosâ; auriculis acuminatis; pedibus pentadactylis. MUS *Maulinus Linn. Syst. Nat.*

ed. Gmel. I. p. 157. 32. Molina Chil. p. 268. Shaw Gen. Zool. II. 1. p. 122.

Colore et pilis Marmottae, ast altero tanto major; rostrum longius. *In provincia Chilensi Maule.*

* A. *Gundi Gmel.*; capite auriculato; corpore testaceo-rufescente. *Gmel. Linn. Syst. Nat.* I. p. 145. 7. Mus Gundi *Rothmann apud Schlözer Briefw.* I. p. 339. *Pall. Glir.* p. 98. *not.* *Gundi marmot Penn. Quadr.* II. p. 405. 2[illegible] *Shaw Gen. Zool.* II. 1. p. 123. *Gundi Arabibus.*

Magnit. Cuniculi minoris. Cauda abbreviata; pedes omnes tetradactyli; auriculae truncatae, aperturâ largâ ovatâ; dentes primi excavati, superiores truncati; inferiores subulati; plantae talis insistentes. *In regionibus prope Massufin ad montem Atlantem. Rothm. l. c.*

* A. *vigil Thunb.*; rufescens, lateribus subtusque griseus; caudâ corpore triplo breviore setosâ; dentibus primoribus superioribus extrinsecus sulco exaratis. *Thunb. in Mem. de l'Acad. de Petersb.* III. p. 309.

Magnit. *Ratti.* Palmae 4-dactylae, plantae 5-dactylae, unguiculatae. *In desertis siccissimis, Carro dictis, promontorii B. Sp. ubi in terra argillacea cuniculos orientem versus apertos et oblique descendentes construit, sole oriente claustra dimidia exiens gregarius. Thunb. l. c.*

* A.? *Tscherkessicus*; corpore castaneo; oculis rubris splendentibus. Glis *Tscherkessicus Erxl. Syst.* p. 366. 5. *Thierchen die die Einwohner zu den Feldmäusen rechnen Schreber: Müller Samml.* VII. p. 124. *Circassian marmot Penn. Syn.* p. 278. 205. *Marmotte de Circassie Desmar. Mamm.* p. 329. 4.

Magnit. Criceti *vulgaris.* Auriculae murinae; dentes acuti; corpus longum, crassitiei aequalis, pilis longis, praecipue in dorso, vestitum; ungues acuti; cauda sat longa pilosa, pedes antici breviores posticis. *Ad fluvium Terek. Erxl. l. c.*

†† *Sacculis buccalibus. Pupillâ oblongâ. Auriculis sub-nullis, marginatis. Digitis elongatis, gracilibus, liberis.* Spermophili *Fr. Cuv.* *)

14. A. *concolor*; sub-unicolor cano-flavicans, infra et albidus; capite fuscescente, caudâ brevi concolore. A. *Citellus*; γ. *Schreb. Säugth.* p. 748. *Linn. Syst. Nat.* I. p. 14[illegible] 6. Mus *Citellus*; caudâ abbreviatâ, corpore cinereo, auric[illegible]

*) Cf. *Fr. Cuvier* Considérations sur les caractères génériques de [illegible] familles de Mammifères, appliquées aux Marmottes et au Souslik, et [illegible] du genre Spermophile in Mém. du Mus. IX. p. 293. t. 14, 15.

ullis *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 80. 4. *Pall. Glir. p.* 76.
α. Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 374. 297 (*part.*).
ponticus Plin. Hist. nat. VIII. *c.* 37. M. *noricus quem*
llum appellant Agric. Anim. subt. p. 33. Glis *Citellus*
cl. Syst. p. 366. 6 (*part.*). Marmotta *Citillus Blumenb.*
db. 10. *p.* 85. 2. *Cuniculus Germanicus Briss. Règn. an.*
47. 6. Spermophilus *concolor Temm. Monogr.* I. *p.*
VII. *Σιμωρ Hesych. Lexic.* II. *p.* 1190. *Zisel Buff.*
. *nat.* XV. *p.* 139. *Souslik Ejusd. ib. p.* 144, 195, 285.
. *Règn. an.* I. *p.* 204. *Earless marmot Penn. Syn. p.*
203.

β. Giganteus; staturâ Marmottae; vellere rudi; caudâ di-
â. *Pall. l. c.*

γ. Nanus; staturâ vix Lemmi amphibii; vellere molli,
is flavicante; caudâ tereti-pilosâ. *Pall. l. c.*

campestribus elatis, apricis Bohemiae, Austriae, Hungariae, Polo-
mae, Rossiae et Sibiriae australioris; ad Jaicum inferiorem versus
paludes maris Caspii; inter ostia Jaici et Jembae etc.

15. A. *undulatus;* supra canescens, fusco-flavove undu-
, subtus dilute flavicans; vertice colore dorsi; capite re-
, collo pedibusque rufescente-flavis; caudâ longiusculâ,
issimâ, cineraceo-fuscâ. A. *Citellus α. Schreb. Säugth.*
48. *t.* 211. *A. fig. Pall.* Mus *Citellus?* caudâ mediocri
â, pedibus pentadactylis. auriculis obsoletis *Linn. Mant.*
. 523? M. *Citillus, α. Pall. in Nov. Comm. Petrop.* XIV.
9. *t.* 21. *f.* 1. — *Glir. p.* 76. 119. *t.* 6. Spermophilus *un-*
tus Temm. Monogr. I. *p.* XXVII. *Casan marmot Penn.*
p. 273. 201. *t.* 25. *f.* 1? *Variegated marmot Shaw Gen.*
. II. 1. *p.* 123. *t.* 145.

git. a rostro ad caudam 9 poll. 9 lin., caudae 3 poll. *In Ros-*
ia et Sibiria australi.

16. A. *guttatus;* dorso canescente-fusco, albido-guttato;
e subtus et ad latera, gastraeo, antipedibus scelidumque
e exteriore albo-flavicantibus; regione inter nasum ocu-
ue ac scelidibus postice flavo-fuscescentibus; caudâ ab-
atâ, flavo-fuscescente. A. *Citillus β. Schreb. Säugth.*
1. *B. fig. Pall. Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. *p.* 312.
Mamm. p. 327. 524. Mus *Citillus β. Pall. in Nov.*
. *Petrop.* XIV. *p.* 549. *t.* 21. *f.* 2. — *Glir. p.* 76. 119.
Spermophilus *guttatus Temm. Monogr.* I. *p.* XXVII.
c Buff. Hist. nat. Suppl. III. *p.* 191. *t.* 31.

cedente plerumque minor. Oculi plagâ albâ cincti. *Ad Ta-*
in et in regionibus ab austro Volgae sitis.

92. SCIURUS. *).

Dent. Prim. $\frac{2}{2}$: superiores scalpro cuneato, pagina laeves; inferiores admodum compressi acuti. Pro *La* diastema. *Mol.* $\frac{5-5}{4-4}$, abrupti, obducti, tritores; supe anticus accessorius.

Rostrum acutum. *Labrum* fissum. *Saccali buccal* nullis ampli, plerisque nulli. *Auriculae* oblongae vel datae, saepius penicillatae. *Corpus* gracilentum. *Pe* stincti, ambulatorii, antici digitis 4 et verrucâ pollica natâ, postici 5-dactyli. *Ungues* falculares. *Mammae* torales et 6 ventrales. *Cauda* elongata, villosa, compr culo-disticha vel cylindrica.

Agiles, plerique dendrobii, carpophagi, incolae orbis que (*exceptâ Novâ Hollandia*).

† *Sacculis buccalibus.* Tamiae *Auc*

1. Sc. *striatus Linn.*; supra fusco-fulvus, striis tudinalibus quinque fuscis et duabus albis, infra albus; p rufâ; caudâ supra nigricante, subtus rufâ nigro-mar *Desmar. Mamm. p.* 539. 547. *Enc. méth. t.* 76. *f. Nouv. Dict.* X. *p.* 107. 15. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* — *ed. Gmel.* I. *p.* 150. 7. *Erxl. Mamm. p.* 427. 11. *Glir. p.* 378. *Georgi Reise* I. *p.* 165. *Zimmerm. Gesch.* II. *p.* 345. 250. *Schreb. Säugth. p.* 790. 19. *moul. in Dict. class.* VI. *p.* 73. 21. Tamia *striata Man. p.* 231. 614. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* 169. Sc. *minor variegatus*, *Furunculus sciuroides* schmid *Gmel. in Nov. Comm. Petrop.* V. *p.* 344. *t.* 9. *doeskie Bruin Reiz. p.* 467. *t.* 254. *Ecureuil suisse Hist. nat.* X. *p.* 126. *t.* 28. *Le suisse Cuv. Règn. an.* I. *Striped dormouse Penn. Quadr. p.* 422. 286. *Shaw Zool.* II. 1. *p.* 149. *t.* 148.

β. Americanus; pallidus, striis 4 fuscis longitudi Sc. *striatus Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 8. *Schreb. fig. Catesb.* Sc. *Carolinensis Briss. Règn. an. p.* Sc. *a cl. D. Lyster observatus etc. Rai. Quadr. p.* 216. *squirrel Lawson Carol. p.* 124. *Catesb. Car.* II. *p* 75. *Brick. North Car. p.* 129. *Edw. Birds* IV. *Penn. Syn. p.* 288. 216. *Ecureuil Suisse Charl. No* III. *p.* 154. *Du Pratz Louis.* II. *p.* 98. *Schwarz tes Erdeichhorn Loschge in Naturf.* XXIII. *p.* 59. *t.* 4. *let etc.*).

---

*) *Sciurus Linn. et Al. Tamias Illig et Al* Macrorus *et Al.*

it. corporis $5^1/_2$ poll., caudae 5 poll. *Communis in America tentr. nec non in Asia boreali.*

* Sc. *Americanus;* striis dorsalibus albis 2, nigris 3: in dorso medio et unâ utrinque laterali striae albae superiâ; striâ albâ infra nigricante-rufo marginatâ; capite nigricante-rufo; dorsi parte anticâ cinerascente, posticâ et scelidum laterno rufis; collo antico albido, abdomine rufescente albudâ villosâ, tereti, ex rufo, nigro et albido variâ; auriculevibus rotundatis. Tamias *Americana Kuhl Beitr. p.* 69. it. corporis 6 poll., caudae 4 poll. Diversus a Sc. *striato. America septentrionali. (Mus. Bulloh.)*

Sc. *Mexicanus Erxl.;* cinereo-fuscus, striis 5-7 albigitudinalibus. *Erxl. Syst. p.* 428. 12. *Zimmerm. Gesch.* II. *p.* 346. 251. *Schreb. Säugth. p.* 803. 22. *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 152. 25. Sc. *Novae Hispariss. Règn. an. p.* 154. 8. Sc. *rarissimus ex nova Hitaeniis albis Seb. Thes.* I. *p.* 76. *t.* 47. *f.* 2. *Tlamototli ind. an. p.* 9. *Mexican squirrel Penn. Syn. p.* 286. 214. *adr. p.* 414. 278. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 145. *il du Mexique Desmar. Mamm. p.* 341. *nt.* 7.

t. $5^1/_2$ poll., cauda paullo longiore. Auricularum margo des. *In Nova Hispania?*

s. Num ad Sc. *striatum* referendus?

Sc. *Hudsonius Pall.;* latere inferiore circumscripte superiori fuscescente-rufo; dorso medio rufo; pilis singulis cinereis, parte apicali rufo-fuscoque annulatâ; striâ fuscâ; capite nigricante-cinereo; facie cinerascente, ophthalmiis labiisque albidis; tarsorum latere superiori caudâ supra rufâ, infra rufescente, albescente et rufo auriculis rotundatis, pilosis, pilorum fasciculo superimdimidiatae longitudinis auriculae; vibrissis longis nigris. *Beitr. p.* 66. *Pall. Glir. p.* 377. *Zimmerm. Geogr.* II. *p.* 344. 248. *Schreb. Säugth. p.* 777. 5. *t.* 214. *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 153. 27. *Desmar. in Dict.* X. *p.* 108. 16. — *Mamm. p.* 340. 549. *Enc. meth. f.* 1. *Dict. des Sc. nat.* LII. *p.* 171. *Fr. Cuv. et r. Mamm. fasc.* 46. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* Sc. *vulgaris*, ε. *hudsonicus Erxl. Syst. p.* 416. Tadsonia *Less. Man. p.* 231. 615. *Hudsons bay squirnn. Syn. p.* 280. 206. α. *t.* 26. *f.* 1. — *Quadr. p.* 412. 43. *f.* 1. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 140. *Das eisen-Eichhorn Forst. Beitr. z. Völker- nnd Länderk.* III. 13. *Philos. Transact.* LXII. *p.* 378. *Ecureuil de la Hudson Cuv. Règn. an.* I. *p.* 206. *Siksik Eskim.*

Longit. corporis 9 poll., caudae ad pilorum apicem [illegible] Specimina alia magis rufescentia, capite [illegible] fofuscis. *Ad fretum Hudsonii.*

Obs. Num reverâ hujus sectionis?

4. *Sc. *grammurus Say*; cinereus, [illegible] tus; humeris, nuchâ orbitisque albidis; pilis [illegible] supra canaliculatis; caudâ albidâ, striis lateralibus [illegible] bus nigris. *Say in Longs Exped.* II. *p.* 72.

Longit. a rostro ad caudam 11½ poll., caudae 9 poll. [illegible] plumbei vel nigricantes, dein albidi aut ferrugineis, [illegible] cescentes. Sacculi buccales. Iris umbrina; pupilla [illegible] ruca hallucaris unguiculata. *Non scandit.* *In* [illegible] *prope flumen Canadense.*

Obs. Clo. *Harlan* varietas Sc. *Hudsonii* (Sc. *rubrolineatus* [illegible]

*Sc. *rubrolineatus Desmar.*; lateribus [illegible] neâ dorsi mediâ longitudinali rubrâ; ventre albo. [illegible] *Mamm. p.* 333. 532. *Ecureuil rouge Warden* [illegible] *Etats-Unis* V. *p.* 630.

Sc. *cinereo* minor. *In America boreali.*

Obs. A. clo. *Harlan* varietas Sc. *Hudsonii* habetur.

†† *Sacculis buccalibus nullis.* Sciuri [illegible]

5. *Sc. *quadrivittatus Say*; capite fuscescenti-[illegible] vario, striis 4 albis; dorso striis 4 latis, nigris ferrugi[illegible] alternis vario; lateribus rufis, infra albidis; caudâ me[illegible] *Say in Long's Exped.* II. *p.* 45. *Harl. Fn. Amer.* [illegible] TAMIA 4 *vittata Less. Man. p.* 231. 617. *Desmar.* [illegible] *des Sc. nat.* LII. *p.* 171.

Longit. a rostro ad caudae basin 4¼ poll., caudae 3 poll., [illegible] cis caudalis 1 poll. Affinis Sc. *Getulo*, differt capite [illegible] auriculis minus rotundatis, caudâ minus comosâ nec stri[illegible] fasciatâ et staturâ minore. Sacculi buccales nulli; [illegible] nigri, dein rufi, medio nigri, apice pallidius rufi; [illegible] lineâ marginali nigrâ. *Non scandit.* *In cavernis* [illegible] *mis montium Rocky et ad fontes Akansae et Plattes.* *Say* [illegible]

6. *Sc. *lateralis Say*; supra fuscescenti-cinereus, [illegible] turâ utrinque laterali sordide flavicante, utrobique nigro-[illegible] ginatâ, antice latiore, subtus pallide flavicans; vertice, [illegible] femoribusque ferrugineis; caudâ brevi, tenui, subtus [illegible] ginali nigrâ. *Say in Long's Exped.* II. *p.* 46.

Sc. *striato* affinis, ast paululo major, strigâ dorsali nullâ. [illegible] lateralis ante humeros incipiens ad caudam usque [illegible] git. Oculi annulo albido cincti. *In montibus Rocky* [illegible] *borealis.*

*Sc. *ruber Rafin.*; supra lateritius, infra albus; [illegible] lis imberbibus. *Rafinesque Ann. of nat.* n. 1. *p.* [illegible] *Desmar. Mamm. p.* 334. *nt.*

it. a rostro ad caudae apicem 2 ped. *Ad amnem Missourin ıericae borealis.*

Sc. *Ludovicianus Curtis;* notaeo caudâque supra satu-ınis; ventre, artubus intus caudâque subtus ſusco-ruſes-ıs; caudâ corpore longiore, latissimâ. *Curtis in Bar-Med. and Phys.* II. 2. *p.* 47. *Harl. Fn. Amer. p...*

ıra fere Sc. *vulpini.* *In ripis fluvii Rubri Americae borealis.*

*Sc. *magnicaudatus Say;* corpore supra lateribusque ıigroque variis; capitis lateribus orbitisque pallide cano-ineis; genis auriculisque saturate fuscis; caudâ supra ineo-nigroque variâ, infra splendide ferrugineâ strigâ ıali albâ. *Say in Longs Expedit.* I. *p.* 115. *Harl. ımer. p. ...*

ıit. a rostro ad caudae apicem 1 ped. $7^{1}/_{4}$ poll., caudae $9^{7}/_{10}$ ll., auricularum $^{3}/_{4}$ poll. Affinis Sc. *cinereo* ast diversus. ıda villosior; auriculae hieme barbatae; vibrissae nigrae; pili si nigri, dein cinnameo-nigro-cinereoque fasciati, apice ni-i; collum pedesque supra pallide ferruginei; plantae nigrae. ılgaris *ad fluvium Missourin. Say l. c.*

*Sc. *ruſiventer Geoffr.;* supra cano-fuscus, subtus rufus; caudâ corpore breviore, basi dorso concolore, ſulvâ. *Desmar. Mamm. p.* 333. 531. — *Nouv. Dict.* 103. 6. *Geoffr. Collect. du Mus. Desmoul. in Dict.* VI. *p.* 70. 6. Sc. *fulviventris;* griseus, abdomine fulvo, sub-tereti, corpore longiore *Herm. Obs. zool. p.* 65.?

ıra fere Sc. *vulgaris.* Pili notaei basi schisticolores, dein ıate fusci aut flavidi, apice fusci; mandibula, gastraeum artuum-ıe latus internum laete rufa; collum transverse striatum; brissae nigrae longitudine capitis; auriculae rufescentes pilis evibus; pedes apice saturate fusci. *In America septentrionali.* b.s. Num mera varietas Sc. *capistrati?*

. Sc. *capistratus Bosc;* cinereus; capite nigro; naso ılisque albis. *Bosc Note sur l'Ecureuil capistrate de la ne in Ann. du Mus.* I. *p.* 281. *Desmar. in Nouv.* X. *p.* 99. 3. — *Mamm. p.* 332. 529. *Enc. méth. tab. suppl.* 2. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 48. *Des-. in Dict. class.* VI. *p.* 70. 4. Sc. *cinereus Schreb.* ı. *t.* 213. *B. Ecureuil à masque Cuv. Règn. an.* I. 5.

. *Niger;* plus minus saturate niger; pedibus canis. ıar. *l. c. Brown New Illustrat. Zool. t.* 47.

. *Nigriventer;* canus, ventre obscuriore nigrove *Des. l. c.*

ıit. 2 ped. Caput ovale, sub-elongatum, vertice nigro; buc-ı nigrae, fusco-mixtae; auriculae rotundatae, pilis externis ternis longioribus; pili corporis partim nigri et dimidio supe-

riore albi, partim albi, dimidio superiore nigri; cauda corporis longitudine, pilis longis basi nigris, dein bis albo bisque nigro annulatis, apice albis. *Vulgatus in Carolina austral. Bosc l. c.*

10. *Sc. *niger Linn.*; niger; auriculis imberbibus. *Erxl. Syst. p.* 417. 2. *Klein Quadr. p.* 52. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 86. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 147. 2. *Briss. Regn. an. p.* 151. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 347. 25. *Schreb. Säugth. p.* 776. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* X. *p.* 102. 5. — *Mamm. p.* 334. 553. *Enc. méth. t.* 74. *f.* 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* X. *p.* 245. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 71. 8. *Quauhtechalotl thliltic-Scinrus mexicanus Hernand. Mex. p.* 582. *c. fig. Fernand. Anim. p.* 3. *Ecureuil noir Buff. Hist. nat.* X. *p.* 121.

β. Niger; naso et torque colli albis. Sciurus *niger Schreb. t.* 215. *fig. Catesb. Black squirrel Catesb. Carol.* II. *p.* 73. *Penn. Syn. p.* 284. 210. *t.* 26. *f.* 2. — *Quadr. p.* 411. 273. *t.* 43. *f.* 2. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 139. *t.* 14.

Sc. *vulgari* paululum major. Cauda brevior ac in *cinereo*, et nonnunquam apice alba. *In America boreali et in Mexico.*

Obs. Cl. *G. Cuvier* pro varietate Sc. *capistrati* censet.

11. *Sc. *variegatus Erxl.*; supra e nigro, rufo-aurantio rufuloque variegatus, infra rufo-aurantius; occipite nigro, apice rostri auriculisque albis. *Desmar. Mamm. p.* 353. 556. *Enc. méth. t.* 77. *f.* 3. — *Nouv. Dict.* X. *p.* 103. 7. *Erxl. Syst. p.* 421. 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 346. 24. *Schreb. Säugth. p.* 789. 18. *t.* 218. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 181. 23. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 70. 5. *Quauhtecallotlquapachtli aut Coztiocotequallin Fernand. Anim. p.* 8. *Coquallin Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 10. *t.* 13. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* X. *p.* 242 (*part.*) *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 144. *Varied squirrel Penn. Syn. p.* 283. 211. — *Quadr. p.* 413. 275.

Longit. corporis fere 1 ped. Auriculae imberbes; vibrissae nigrae; ungues nigri. *In Mexico.*

Obs. Clo. *Fr. Cuvier* varietas Sc. *capistrati.*

12. *Sc. *cinereus Linn.*; supra cano-fulvus, nigro-irroratus, infra albus; lateribus strigâ plus minus pure fulva; auriculis imberbibus. *Desmar. Mamm. p.* 332. 528. *Enc. méth. t.* 74. *f.* 3. (*le petit-gris*). — *Nouv. Dict.* X. *p.* 89. 3. *Linn. Syst. Nat. ed.* 12. I. *p.* 86. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 147. 3. *Erxl. Syst. p.* 418. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 345. 249. *Schreb. Säugth. p.* 766. 2. *t.* 213. *fig. Buff. Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 68. 3. Sc. *Virginianus Regn. an.* I. *p.* 153. 6. Sc. *Virg. cinereus major Ra p.* 215. Sc. *major griseus, caudâ extremâ comosâ pa*

Brown Jam. p. 483. Sc. *Carolinensis;* ex cinereo, albo errugineo mistus, subtus albus; caudâ fuscâ atro-mistâ, almarginatâ; auriculis imberbibus. *Linn. Syst. Nat. ed. el.* I. p. 148. 13? *Desmar. in Nouv. Dict.* X. p. 101. 4? *r squirrel Catesb. Carol.* II. p. 74. t. 74. *Penn. Syn.* 82. 209. t. 26. f. 3. — *Quadr.* p. 410. 272. t. 43. f. 3. *tw Gen. Zool.* II. 1. p. 137. t. 147. *Lesser grey squirrel n. Syn.* p. 283. 200? *Carolina squirrel Ejusd. Quadr.* 2. 274? *The squirrel with plain ears Ejusd. Syn.* 210. β? *gris Buff. Hist. nat.* X. p. 116. t. 25. *Ecureuil gris de Caroline Cuv. Règn. an.* I. p. 205. E. *de la Caroline c in Journ. d'hist. nat.* II. p. 96. t. 29. *Fr. Cuv. et ffr. Mamm. fasc.* 11. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* X. 42. *Carolinisches Eichhorn Schreb. Säugth.* p. 779. 6. β. *Vulpinus;* rufus cinereo-mistus magnus; auriculis imbus. Sciurus *vulpinus Gmel. Linn. Syst. Nat.* I. p. 8. *Schreb. Säugth.* p. 772. 3. t. 215. B. *Fox squirrel on Carol.* p. 124. *Brick North-Carol.* p. 127. *Catrel Penn. Quadr.* p. 411. 273. β.

nit. dupla triplave Sc. *vulgaris.* *Communissimus in America boreali, Zeam destruens;* β. *rarior.*

13. Sc. *vulgaris Linn.;* rufus, quandoque cano admixto, albus; caudâ dorso concolore; auriculis apice barbatis. *n. Fn. Suec.* 2. p. 13. 37. — *Syst. Nat.* 12. I. p. 86. 1. *l. Gmel.* I. p. 145. 1. *Briss. Règn. an.* p. 150. 1. *l. Zool. Dan. Prodr.* p. 5. 32. *Erxl. Syst.* p. 411. 1. *erm. Geogr. Gesch.* II. p. 339. 237. *Schreb. Säugth.* 7. 1. t. 212. *Herm. Obs. zool.* p. 85. *Desmar. in Dict.* X. p. 95. 1. — *Mamm.* p. 330. 527. *Fr. Cuv. ct. des Sc. nat.* X. p. 242. *Desmoul. in Dict. class.* 68. 1. Sc. *vulg. rubicundus Klein Quadr.* p. 53. Sc. *solis saliens Linn. Mus. Ad. Fred.* 1. p. 8. *Sciurus Hist. nat.* VIII. c. 38. — XI. c. 43. *Gesn. Quadr.* p. c. *fig. Aldrov. Dig.* p. 396. c. *fig.* p. 398. *Jonst. r.* p. 163. t. 66. Σκιουρος *Oppian. Cyneg.* II. 586. *uil Buff. Hist. nat.* VII. p. 253. t. 32. E. *commun Règn. an.* I. p. 204. *Squirrel Penn. Brit. Zool.* p. 44. *Common squirrel Ejusd. Syn.* p. 279. 206. — *Quadr.* 6. 266. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. p. 134. *Eichhörnchen ng. Jagdb. Th.* t. 20. *S. G. Gmel. Reise* I. p. 35. t. *E. von weifslicher Farbe Ejusd. ib.* t. 8. *Eichhorn er Thiere* I. t. 97. *Gemeines Eichhorn Schrank Fn.* n. 39. *Bechst. Naturg. Deutschl.* p. 1075. *Egerne pp. Dan.* I. p. 611.

Cinereus; hieme caerulescenti-cinereus, aestate ruber

abdomine albo. *Erxl. Syst. p.* 414. *α.* Sciurus varius *Br Règn. an. p.* 152. 4. Sc. *varius, Varus vulgo dictus Ald Digit. p.* 403. *Sciuri, qui Mures Pontici et a colore dicuntur Jonst. Quadr. p.* 163. *Mus ponticus s. venetus, vulgo varium vocant. Gesn. Quadr. p.* 741.

γ. Niger. Sciurus niger, rarius visus in borealibus stinguendus ab Americano Erxl. l. c. p. 415. *β.*

δ. Totus albus oculis rubris. *Erxl. l. c. p.* 41 Sc. *albus Wagn. Helvet. p.* 185. Sc. *albus Sibiricus Br Règn. an. p.* 151. 2. *Weisses Eichhorn Linn. Wettgth.*

ε. Caudâ lacteo-albâ; interdum et hypochondriis pedi que albis. *Erxl. l. c. p.* 416. *δ.*

Longit. a rostro ad caudam 7—8 poll., caudae fere totidem. *Europa Asiaque boreali et temperata.*

14. Sc. *alpinus Fr. Cuv.;* saturate fuscus, dorso flavicante-irroratus, subtus candidus; pedibus fulvis; fulvâ colorem album colli canumque partis superioris a fusco dorsi separante; pilis caudae longissimis, pars spicuâ nigris, basi dilute fulvo-nigroque annulatis; barbatis. *Desmar. Mamm. Suppl. p.* 585. 846. *Fr. et Geoffr. Mamm. fasc.* 22. Sc. *vulgaris niger Sch Säugth. t.* 212. *B.* (*opt.*)

Magnit. Sc. *vulgaris.* Artus intus cani; margo labiorum pili sericei partium fuscarum basi belle schisticolores, de vo-nigroque annulati, partium albidarum e toto albi; lan copiosi, schisticolores, apice fulvi; partes fuscae aestate tiores, hieme cano-mixtae; vibrissae nigrae. *Desmar. l. montibus Pyrenaeis alpibusque Europae.*

15. Sc. *nigrovittatus Horsf.;* supra fulvo-, grise coque saturate varius, margine abdominali circuloque cingente pallidioribus, subtus canus, strigâ laterali caudâ corpore longiore nigro-annulatâ. *Horsf. Zool. arch. n.* VIII. 2.

Sc. *Plantani* affinis, ast aliquantulum major, supra saturati tus fasciisque transversis caudae latioribus et distinctio *In Java.*

16. Sc. *Finlaysonii Horsf.;* lacteus, dorso flaves oculis, vibrissis, palmis plantisque nigris; caudâ pilis raris interspersâ. *Horsf. Zool. Research. n.* VII. 7. *reuil blanc de Siam Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 256. *P. chard Second voy. p.* 249.

Longit. corporis circa 7 poll., caudae totidem. Caput rotu buccae inflatae; nasus latus; auriculae amplae planae imb oculi vividi iride saturate fuscâ; vibrissae longae; cauda et floccosa. *In insulis Sichang sinus Siamensis. Finlayson.*

17. Sc. *affinis Raffl.*; corpore supra cano-fuscoque , subtus, capite caudaeque apice canis, taeniâ laterali scenti; caudâ fusco-fasciatâ. *Horsf. Zool. Research. n.* 8. *Raffles in Linn. Transact.* XIII. *p.* 259.

ngit. a rostro ad caudam 9 poll., caudae 7 poll. Pili partium uperiorum fulvo-fusci, in canum vergentes, fasciis transversis eneris variegati; auriculae superne rotundatae, imberbes; vibrissae nigrae albaeque; cauda cylindrica, medio paululo crassior, apicem versus attenuata. *In silvis Singapore Raffl.; in nsula Pulo Pilang Finlayson.*

18. Sc. *tenuis Horsf.*; supra fulvo saturato nigroque ssime varius, margine laterali fulvescente, subtus flavi-cinereus; caudâ fulvâ nigro-fasciatâ. *Horsf. Zool. arch. n.* VII. 9.

ngit. a rostro ad caudam $5^1/_2$ poll., caudae 5 poll. A Sc. *ffini* magnitudine et colore obscuriore distinctus. Cauda basi ebuis, medio crassior, fasciculo apicali longo attenuato canescente nigro-fasciato; pili caudae singuli basi fulvo-, medio nigro-, apice cano-fasciati. *In Singapore. Finlayson.*

19. Sc. *macrurus Forst.*; capite dorsoque supra nigris, is flavus; caudâ griseâ. *Horsf. Zool. Research. n.* VII. *Forst. Zool. Ind. sel. p.* 11. *t.* 1. *Erxl. Syst. p.* 420. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 340. 238. *Schreb. th. p.* 783. 11. *t.* 217. *fig. Penn. Linn. Syst. Nat. ed. l.* I. *p.* 148. 18. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 129. *eylonensis Bodd. Elench. p.* 117. 2. *Desmar. Mamm.* 5. 535. *Enc. méth. t.* 75. *f.* 4. (*Ecureuil à longue queue.*) *moul. in Dict. class.* X. *p.* 71. 9. Sc. *ceylanicus, pi- dorso nigricantibus, Rukkaia dictus Rai. Quadr. p.* 215. *-tailed squirrel Penn. Ind. zool. p.* 1. *t.* 1. *Ceylon squir- jusd. Syn. p.* 281. 207. — *Quadr. p.* 408. 267. *Danda- Rukea Ceylonens.*

vulgari triplo major; cauda corpore duplo longior. Linea ransversa ab auriculis supra genas ad collum decurrens duplex n Sc. *maximo* simplex) nigra; femora nigra, uti et pedes; nas coloris carnei; auriculae barbatae pilis longis nigris. *In sula Ceylon.*

20. Sc. *maximus Schreb.*; capite colloque supra, dorsteribus, fascià transversâ genuum pedibusque ex rubido fuscis, armis, femoribus, tergo, uropygio caudâque er apicem nigris, subtus, fasciâ occipitali caudâque apiavicantibus; genis sordide fulvis. *Horsf. Zool. Rese- n.* VII. 16. *Schreb. Säugth. p.* 784. 12. *t.* 217. *B. fig. ner. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 149. 19 (*excl. spec.*). *Desmar. in Nouv. Dict. p.* 104. 8 (*part.*). *Mamm.* 4. 534. *Enc. méth. t.* 76. *f.* 1. *Desmoul. in Dict. class.*

VI. *p.* 71. 9. Sc. *Indicus Erxl. Syst. p.* 420. 5. *merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 341. 241. *Schreb. l. c.* 14.* *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 149. 21. S *bayus Bodd. Elench. an. p.* 118, *Bombay squirrel Syn. p.* 281. 208. — *Quadr. p.* 409. 270. *Shaw Gen* II. 1. *p.* 133. *Malabar squirrel Penn. Quadr. ed.* 141. *Great squirrel Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 127. *Grand écureuil de la côte de Malabar Sonner. Voy* 139. *t.* 87. *Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 254. *t.* 62 *reuil de malabar Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* X. (*part.*). *Grand écureuil des Indes Cuv. Règn. an.* I. (*part.*). *Rasoo indigen. monticolorum Ratufas- (J milt.*).

Magnit. *Cati.* Nasus labiaque sordide carnea; regio ocu fuscescens; facies anterior saturatissime rufescenti-fus culae breves rotundatae, pilis vestitae nitidis, rufesc cis, penicillum auriculâ longiorem constituentibus; ins fascia latâ pallide flava; vibrissae longissimae nigrae; i rate fusca, cauda supra et ad latera pilis longissimis bentibus nigris apice sordide flavis albisve, subtus l *Hamilt.* *In India orientali.*

21. *Sc. *Madagascariensis Shaw*; niger, subtu auriculisque albo-flavescentibus; caudâ longissimâ a (nigrâ). *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 128. *Desmar.* i *Dict.* X. *p.* 105. 9. — *Mamm. p.* 336. 536. *Fr.* (*Dict. des Sc. nat.* X. *p.* 246. *Desmoul. in Dict. cl p.* 71. 10. *Écureuil de Madagascar Buff. Hist. nat.* VII. *p.* 243. *t.* 63.

Longit. a rostro ad caudae basin 1 ped. 5 poll., capitis 3 lin., caudae 1 ped. $4^3/_4$ poll., cum pilo 1 ped. $6^3/_4$ po *Madagascar.*

22. *Sc. *Prevostii Desmar.*; supra niger, sub dius; lateribus flavis; caudâ fuscâ. *Desmar. Mamm.* 537. *Horsf. Zool. Research. n.* VII. 13.

Statura Sc. *vulgaris.* Auriculae imberbes; cauda modic *In India.*

23. Sc. *Leschenaultii Desmar.*; supra fuscus, gulâ, ventre, antipedum parte anteriore et interiore tibus; caudâ supra fuscâ, subtus albâ. *Horsf. Zoo arch. n.* VII. 12. *Desmar. Mamm. p.* 335. 358. S *ceps Geoffr. Collect. du Mus. Desmar. in Nouv. D p.* 105. 10. *Jelarang Javan.*

β. Desmarestii; saturate fuscus, maxime lateribu pite dilutiore; gulâ antipedumque apice nigrorum part riore cano-flavicantibus; caudâ basi nigrâ, apice flavâ. *mar. l. c.*

γ. *Hypoleucus;* supra testaceus, margine laterali fulvo, btus, fronte lateribusque capitis albis; caudâ corpore lonre; testaceo-fuscescente apice flavicante. Sc. *hypoleucus rsf. Zool. Research. n.* VIII. 14. *Tupai Jinjang vel Tanca Raffl. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 258.

ongit. a rostro ad caudam 15 poll. angl., caudae 15—17 poll. Color maxime variabilis; specimina saturatius colorata Sc. *bicolori* similia, ast in hoc color ater, caudaque (in adultis) semper dorso concolor, in Sc. *Leschenaultii* saepe cana vel flavicans, formâ et apice diversa. *Vulgatus in Java; γ. in Sumatra. Horsf. l. c.*

24. Sc. *bicolor Sparrm.;* supra niger, infra fulvus; iculis acutis imberbibus; palmarum ungue pollicari magno undato. *Horsf. Zool. Research. n.* VIII. *c. fig. bon. arrmann in Götheborgska Wet. Samh. Handl.* 1. *St. p. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 148. 16. *Desmar. Nouv. Dict.* X. *p.* 105. 11. — *Mamm. p.* 336. 539. *Enc. t. t.* 75. *f.* 5 (*Ecureuil de Java*). *Fr. Cuv. in Dict. des t.* X. *p.* 246. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 72. 13. *Javensis Schreb. Säugth. p.* 781. 9. *t.* 216. *Javan squir- Penn. Quadr. p.* 409. 269. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. 130.

β. Supra fuscus, varians a fusco-nigricante ad sordide rum, pilis velleris fulvis et canescentibus intermixtis, subfulvus vel pallide flavescens. *Horsf. l. c.* Sc. *bicolor ll Beitr. p.* 68.

ongit. tota 3 ped. angl., quorum cauda plus dimidium occupat. Corpus supra caudaque pilis longis, rudibus, hirtis, gastraeum latusque artuum internum mollioribus; antipedes nigri, pollicibus brevibus distinctis; scelides nigrae; cauda depressa disticha. *In India orientali, Java; β. vulgaris in Java.*

25. Sc. *Plantani Ljungh;* supra fulvo-fuscoque varius, tus, circulo oculos cingente strigâque utrinque laterali ful; caudâ corpore paululum longiore, nigro-annulatâ. *Horsf. l. Research. n.* VII. *c. fig. bon. Ljungh in K. Vetensk- ad. Nya Handl.* (1801) XXII. *p.* 99. *t.* 1 (*magn. nat.*). *notatus Bodd. Elench.* I. *p.* 119. Sc. *bilineatus Geoffr. ect. du Mus. Desmar. in Nouv. Dict.* X. *p.* 106. 12. *Mamm. p.* 336. 540. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 13. *Plantane squirrel Penn. Quadr. ed.* 1. *p.* 416. *γ. ed.* 1. *p.* 416. 281. — *ed.* 3. II. *p.* 151. 348. *Shaw Gen. l.* II. 1. *p.* 148. *Ecureuil des bananiers Desmar. Mamm.* 540. *nt.* 6. *Bajing Javan.*

ongit. tota 7 poll.; cauda corpore longior. Pili partium superiorum fusco-fulvoque annulati, partium inferiorum fulvi nitidissimi, nonnunquam pallidiores vel albi; auriculae amplae imberbes; manicula verrucâ hallucari parumper conspicuâ; vellus

densum arcte incumbens, pilis singulis mediocribus, basi lanugineis, mollissimis. *Communissimus in Java, nuces* Coci *nuciferae destruens. Horsf. l. c.*

26. Sc. *Palmarum Briss.*; supra griseo-fuscoque varius, striis 3 (5) flavicantibus, subtus albus; caudâ supra rufescente, subtus albidâ, pilis nigris variâ. *Horsf. Zool. Research. n.* VII. 6. *Briss. Règn. an. p.* 156. 10. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 87. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 149. 5. *Erxl. Syst. p.* 423. 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 343. 245. *Schreb. Säugth. p.* 802. 20. *t.* 220. *fig. Buff. Desmar. in Nouv. Dict.* X. *p.* 106. 14. *t. D.* 25. *f.* 2. — *Mamm. p.* 337. 542. *Enc. méth. t.* 76. *f.* 2. *Leach Zool. Miscell.* I. *p.* 137. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* X. *p.* 247. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 72. 16. Tamia *palmarum Less. Man. p.* 231. 616. *Γαλη Λιβυκη, Mustela africana Clus. Exot. p.* 112. *c. fig. mal. Palmiste Buff. Hist. nat.* X. *p.* 126. *t.* 26. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 205. *Palm squirrel Penn. Syn. p.* 287. 215. — *Quadr. p.* 415. 270. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 146.

β. Caudâ ad apicem penicillatâ. Sciurus *penicillatus Leach Zool. Miscell. p.* 6. *t.* 1.

Longit. corporis 5 poll., caudae 6 poll. Auriculae rotundatae. *In Asia et Africa; β. in Madras.*

27. *Sc. *getulus Linn.*; fuscus, striis quatuor albidis longitudinalibus. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 87. 6. — *ed. Gmel.* I. *p.* 150. 6. *Aldrov. Digit. p.* 405. *fig. p.* 406. *Jonst. Quadr. p.* 163. *t.* 67. *Briss. Règn. an. p.* 157. 11. *Erxl. Syst. p.* 425. 10. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 343. 246. *Schreb. Säugth. p.* 806. 21. *t.* 221. *fig. Buff. Desmar. in Nouv. Dict.* X. *p.* 106. 13. — *Mamm. p.* 330. 541. *Enc. méth. t.* 76. *f.* 3. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* X. *p.* 247. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 72. *Sc. getulus ex nova Hispania* ♀ *Seb. Thes.* I. *p.* 76. *t.* 47. *f.* 5. Sc. *genitalibus maximis Linn. Syst. Nat. ed.* 2. *p.* 46. *Barbarian squirrel Edw. Birds* IV. *t.* 198. *Barbary squirrel Penn. Syn. p.* 287. 215. *β.* — *Quadr. p.* 416. 280. *β. Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 146. *t.* 148. *Ecureuil Barbaresque Buff. Hist. nat.* X. *p.* 126. *t.* 27. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 205.

Longit. a rostro ad caudam 5 poll. Auriculae majores quam in Sc. *Palmarum;* orbitae albae; venter albus; cauda nigro-variegata, pilosior quam in isto. *In Africa.*

28. Sc. *bivittatus Fr. Cuv.*; supra nigrescente-fulvoque varius, subtus clare rufo-nitens; lateribus utrinque strigis 2 contiguis superiore albâ inferiore nigrâ; caudâ cylindricâ, flavo-variegatâ, apice rufâ *Horsf. Zool. Research. n.* VII.

Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc. 34. *Desmar. mm. Suppl. p.* 543. 847. Sc. *vittatus Raffl. in Linn. sact.* XIII. *p.* 259. Macroxus *bivittatus Less. Man. p.* 640. *Tupaï Sumatrens.*

ngit. ab occipite ad caudae basin 6 poll., caudae 6 poll., cum ilo 8 poll. Vibrissae nigrae; pupilla circulo belle flavo cinc-a; mammae 4 ventrales in ♀; testiculi masculorum vasti. *In ylvis Sumatrae.*

29. Sc. *insignis Fr. Cuv.*; fuscus, griseo-variegatus, is albidus, striis 3 nigris longitudinalibus; hypochondriis ribusque taeniâ ferrugineâ diffusâ, lateribus colli et ab-nis angustâ notatis. *Horsf. Zool. Research. n.* V. *c. fig. et n.* VII. 5. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 34. *mar. Mamm. Suppl. p.* 544. 848. Macroxus *insignis f. Man. p.* 238. 641. *Bokkol Javan. Lary Sumatr.*

ngit. a rostro ad caudae basin $7^1/_2$ poll., caudae 6 poll., capi-is $1^1/_2$ poll.; altit. media 3 poll. 3 lin. Caput, mandibulâ al-á exceptâ, fusco-cinerascens pilis nigro-alboque (vel flavo-) mulatis; cauda fusca, albo-adspersa, pilis basi rufis, dein ni-pis, apice albis; scrotum masculorum maximum. *In Java.*

30. Sc. *aestuans Linn.*; supra flavo-brunescens, pilis ciis; abdomine rufescente-flavo (caudâ corpore longiore). *l Beitr. p.* 68. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 88. 9. — *ed. l.* I. *p.* 151. 9. *Erxl. Syst. p.* 421. 7. *Zimmerm. r. Gesch.* II. *p.* 347. 254. *Schreb. Säugth. p.* 787. 16. *mar. in Nouv. Dict.* X. *p.* 109. 17. — *Mamm. p.* 337. *Enc. méth. t.* 77. *f.* 1. *Desmoul. in Dict. class.* VI. . 17. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 430. 1. — *Abbild.* Sc. *ziensis Marcgr. Brasil. p.* 230. *Briss. Règn. an. p.* 154. *s. americanus Seb. Thes.* I. *p.* 78. *t.* 48. *f.* 5. *Briss. . an. p.* 152. 5. Myoxus *Guerlingus Shaw Gen. Zool. p.* 171. *t.* 156. Macroxus *aestuans Less. Man. p.* 642. *Brasilian squirrel Penn. Syn. p.* 286. 213. — *r. p.* 114. 277. *Le grand guerlinguet Buff. Hist. nat. . VII. p.* 261. *t.* 65. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* X. *p.* 248.

git. corporis 7 poll., caudae a basi ad vertebram ultimam 8 ll. Pili notaei basi saturate cinerei, apice nigro-fusci, me-io flavescentes; collum cinerascente-album; extremitatum pars terna cinerascente-alba, ad rufescentem vergens. Cauda ro-undata, pilis longioribus, basi nigris, annulo rufescente flavo, sin nigricante-fusco, tum rufescente-flavo, lato, tum nigri-nti-fusco latiori, apice denique dilute albescente; auriculae ediocres; pollex multum distinctus. *Kuhl l. c. In sylvis stis totius Brasiliae et Guyanae.*

31. Sc. *pusillus Geoffr.*; supra cano-fusco-olivaceus, s dilutior; rostro fulvo; caudâ tereti, corpore breviore, fusco-fulvoque variis. *Desmar. Mamm. p.* 337. 544.

Enc. meth. t. 77. f. 1. — Nouv. Dict. X. *p.* 109. 18. *Geoffr. Collect. du Mus.* Macroxus *pusillus Less. Man. p.* 239. 643. *Le petit guerlinguet Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 46. *Small guerlinguet Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 171. *t.* 156.

Longit. a rostro ad caudae basin 4 poll. 4 lin., caudae 3 poll. 3 lin., capitis 1 poll. 3 lin. Sc. *aestuanti* capitis, corporis artuumque formâ simillimus; auriculae pro portione longiores. *In Cayenna.*

32. *Sc. *Congicus Kuhl*; supra ex nigro et virescentiflavo varius, taeniis longitudinalibus 2 albidis, infra nigricanti-marginatis; latere inferiori flavicanti-albido; caudâ ex nigricante et flavicante variâ; auriculis parvis pilosis penicillo nullo. *Kuhl Beitr. p.* 66.

Longit. corporis 6½ poll., caudae villosae 6 poll. *In Congo.*

33. Sc. *albovittatus Desmar.*; supra testaceo-rufescens, strigâ utrinque laterali albâ, subtus albus; caudâ basi cylindricâ, apice distichâ, nigro-alboque variâ; unguibus longis, compressis, parum arcuatis. *Horsf. Zool. Research. n.* VII. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* X. *p.* 110. 19. — *Mamm. p.* 338. 545. *Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 73. 19. Sc. *Ginginianus Kuhl Beitr. p.* 67. Macroxus *albovittatus Less. Man. p.* 239. 644. *Ecureuil Gingy Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* X. *p.* 247.

β. Rufo-griseus; caudâ dorso concolore apice nigro; ventre albo. Sc. *albovittatus proprie sic dictus Desmar. in Nouv. Dict.* X. *p.* 110. 19. *C.*

γ. *Dschinschicus*; testaceus; caudâ totâ nigrâ; ventre subcinereo. Sc. *Dschinschicus Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 151. 22. *Desmar. l. c. A.* Sc. *Ginginianus Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 147. *Ecureuil de Gingi Sonner. Voy.* II. *p.* 140. *Eichhorn aus Dschinschi Schreb. Säugth. p.* 788. 17.

δ. *Erythopus*; supra ochraceo-rufescente-niger, infra albus; auricularum solum rudimentis; pilis rigidis spinosis. Sc. *erythopus Geoffr. Collect. du Mus.* Sc. *albovittatus Desmar. l. c. B.* Sc. *setosus Forster.* Sc. *Levaillantii Kuhl Beitr. p.* 67. Sc. *Capensis Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 310. *Aguimp Hottent.*

?*ε*. *Namaquensis*; corpore supra nigro, subtus bruneo, striâ laterali albâ. Sc. *Namaquensis Lichtenst. Catal. Rer. nat. rariss. Sect.* 1. *p.* 2. 16. *Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 156.

Magnit. Sc. *vulgaris*, aut aliquantulum major. *In India orientali*, *δ et ε in Africa meridionali.*

34. Sc. *annulatus Desmar.*; supra dilute cano-virescens (fasciis lateralibus nullis albis), infra albus; caudâ cor-

re longiore, totâ tereti, transversim nigro-alboque annula- *Desmar. Mamm. p.* 338. 546. MACROXUS *annulatus* *ss. Man. p.* 239. 645.

tatura Sc. *Palmarum;* cauda corpore parte tertiâ longior. Pili partium superiorum basi cani, apice flavidi; mentum, gastraeum pedesque exalbida; auriculae majusculae, ovales, apice intusque nigrae; pili molliores, quam in Sc. *albo-vittato*, ast sub ventre fere aeque rari. *Patria?*

35. *Sc. *erythraeus Pall.;* supra ex flavo et fusco tus, infra ex sanguineo fulvus; auriculis ciliatis; caudâ e guineo fulvâ. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 148. 17. *ll. Glir. p.* 377. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 342. . *Schreb. Säugth. p.* 782. 10. *Horsf. Zool. Research.* VII. 10. *Ruddy squirrel Penn. Hist. p.* 409. 271. *Shaw* . *Zool.* II. 1. *p.* 132. *Ecureuil rouge Desmar. Mamm.* 340. *nt.* 3.

. *vulgari* paululum major. Auriculae pilis prominulis scopaeformibus; cauda striâ longitudinali nigrâ; verruca hallucaris insignis. *In India orientali.*

36. Sc. *anomalus Güldenst.;* latere inferiori, internis remitatum partibus, antibrachii et tarsorum externis auricuque vulpinis; latere superiore ex cinerascente, nigro rufovario, pilisque basi cinereis, deinde flavo-rufis, tum bru-nigris, apice denique flavorufis, sed longioribus nigris; dâ maxime floccosâ, infra pulchre rufâ, supra dorsi colore. *hl Beitr. p.* 69. *Güldenst. in Schreb. Säugth. p.* 781. 8. 15. *C. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 148. 15. *Geor- squirrel Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 131. *Ecureuil ano- Desmar. Mamm. p.* 340. *nt.* 2.

ongit. corporis 13, caudae circiter 11 poll. *In Georgia Güldenst.; in India fide Kuhl.*

*Sc. *Persicus Gmel.;* obscurus, lateribus albus subtus us; auriculis imberbibus; caudâ ex atro cinereâ annulo albo. *nn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 148. 14. Sc. *vulgaris*, η. *sicus Erxl. Syst. p.* 417. *Eichhörner in Persien S. G. el. Reis.* III. *p.* 379. *t.* 43. *Persisches Eichhorn Zimrm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 341. 240. *Schreb. Säugth. p.* . 7. *Persian squirrel Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 142.

rbitae nigrae; auriculae intus denudatae, extus nigricantes; pedes toti extus dorso, intus abdomini concolores; palmae plantaeque profunde rubrae. *Hab. in Persiae provincia Gilan.*

*Sc. *Abessynicus Gmel.;* supra ex ferrugineo niger, subcinereus, caudâ sesquipedali. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* . 149. 20. *Ecureuil de l'Abyssinie Theven. Voy.* V. *p.* *Abessynisches Eichhorn Zimmerm. Geogr. Gesch.* II.

341. 239. *Schreb. Säugth. p.* 785. 13. *Abessynian squirrel Penn. Syn. p.* 408. 268.

Vulgari triplo major. *In Abessynia.* Num idem ac Sc. *maximus?*

*Sc. *flavus Linn.*; auriculis sub-rotundis; pedibus pentadactylis; corpore luteo. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 86. 4. *ed. Gmel.* I. *p.* 149. 4. *Amoen. Acad.* I. *p.* 561. *Erxl. Syst. p.* 422. 8. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 349. 244. *Fair squirrel Penn. Syn. p.* 285. 212. — *Quadr. p.* 413. 276. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 142. *Blondes Eichhorn Schreb. Säugth. p.* 786. 15.

Facies Sc. *vulgaris*, ast dimidio minor. Cauda teres, pilosa. Apices pilorum albicantes. *Hab. in America australi, Pennanto in India orientali* (*Gasurate*).

*Sc. *Degus Gmel.*; fulvo-flavescens, lineâ humerali nigrâ. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 152. 24. *Degu Molina Chili p.* 269. *Chilian squirrel Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 148. *In Chili.*

Quid: Sc. *rubricatus* } *Ord?*
Sc. *troglodytes* }

93. PTEROMYS. *)

Dentes Prim. $^2/_2$, superiores scalpro cuneato, paginâ anticâ laevigati, inferiores compressi acuti. Pro *Laniariis* diastema. *Molar.* $^{5-5}/_{4-4}$, abrupti, obducti, tritôres; superiorum anticus accessorius.

Rostrum obtusiusculum. *Labrum* fissum. *Sacci bucc.* nulli. *Auriculae* rotundatae. *Pedes* dermopteri: patagium lumbare saepius in angulum anteriorem dilatatum osse fultum; interdum patagium collare adest. *Antipedes* digitis 4 et verrucâ hallucari; scelides 5-dactylae. *Ungues* falculares. *Mammae* pectorales et ventrales. *Cauda* elongata villosa teretiuscula.

Nocturni, carpophagi. In Asia et America boreali.

1. Pt. *Petaurista Desmar.*; supra fuscus, albo-punctulatus, subtus canus; collo subtus fuscescente; femoribus rufis; pedibus fuscis; caudâ fere totâ nigricante; patagio lumbari prope carpum in angulum acutum excurrente. *Desmar. Mamm. p.* 345. 550. *Enc. méth. t.* 77. *f.* 5 *et* 6 (*Ecureuil volant et le Taguan*). — *Nouv. Dict.* XXVII. *p.* 401. 1. Sciurus *Petaurista Pall. Miscell. p.* 54. *t.* 6. — *Glir. p.* 353. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 349. 258. *Linn. Syst.*

*) *Sciuri spec. Linn. et Al. Pteromys Geoffr. et Al. Sciuropterus Fr. Cuv. Petauristus G. Fisch.*

d. *Gmel.* I. *p.* 155. 28. *Schreb. Säugth. p.* 819. 27. *A. fig. Penn. B. fig. Buff. Cuv. Règn. an.* I. *p.* Sc. *maximus volans s. felis volans Briss. Quadr. ed. Bat. p.* 112. 15. *Ecureuil volant Vosmaer Descr. erd.* 1767) *t.* 1. *Taguan ou grand écureuil volant Buff. nat. Suppl.* III. *p.* 150. *t.* 21. *a. b.* — VII. *t.* 67. *Shaw Miscell. p.* 54. *t.* 6. — *Gen. Zool.* II. 1. *p.* 160. *t.* 152, *Sailling squirrel Penn. Syn. p.* 292. 270. *t.* 27. — *p.* 417. 281. *t.* 44.

it. corporis 23 poll., caudae 21 poll. Caput pro portione nus quam in Sc. *Sagitta* etc.; rostrum acutius vibrissis nigris idis; auriculae parvae acuminatae. *In India orientali, Sinpore, et in insulis Philippinis atque Sondaicis.*

Pt. *nitidus Geoffr.*; supra saturate fusco-badius, (abrupte) splendide rufus; caudâ, maxime ad apicem, issime fuscâ; patagio lumbari prope carpum in angulum excurrente. *Desmar. Mamm. p.* 342. 551. — *Nouv.* XXVII. *p.* 403. 2. *Geoffr. Collect. du Mus.* Sciurus *ista*, ♂ *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 207.

ra fere formaeque Pt. *petauristae.* Caput supra auriculaeque lendide badia; regio ophthalmica et nasalis fusca. *In Java.*

*Pt. *Sagitta Geoffr.*; supra saturate fuscus, infra caudâ dilute fuscâ; patagio lumbari prope carpum in anacutum excurrente. *Desmar. Mamm. p.* 342. 552. — *Dict. p.* 403. 3. Sciurus *Sagitta Linn. Syst. Nat. ed. p.* 88. 11. — *ed. Gmel.* I. *p.* 154. 11. *Erxl. Syst.*). 19. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 349. 257. *b. Säugth. p.* 818. 26. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 207. pterus *Sagitta Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVIII. l.

it. Sciuri vulgaris. Caput oblongum; auriculae ovales obae pilosae; vibrissae longitudine capitis; seta una genarum; lcar maniculorum longitudine antibrachii; patagium femorae postice ciliata; cauda corporis fere longitudine, valde deessa pilisque laneolata, obtusa. *Schreb. l. c.* *In Java.*

Pt. *genibarbis Horsf.*; canus, subtus albus, dorso fulvescente; caudâ oblongâ obtusâ planâ distichâ; vibrisarum numerosis adpressis. *Horsf. Zool. Research. n. fig. bon. Kechubu Javan.*

Lepidus; nigricante-fuscus, subtus albus, capite dormedio canescentibus; caudâ corpore longiore, oblongâ, distichâ; auriculis oblongis, simplicibus, nudis; vibrisgregatis, longissimis. Pt. *lepidus Horsf. l. c. n.* V.

it. a rostro ad caudae basin 8 poll. 9 lin., caudae 5 poll., caris maniculorum 1 poll. 4 lin.; β. a rostro ad caudae api-

cem $7^3/_4$ poll. longus. *Rarior in sylvis densissimis Javae. Horsf.*

Quid: Pt. *leucogenys Temm.*?

5. Pt. *volans;* supra cano-cinereus, infra albus; caudâ longitudine corporis dimidiâ; patagio lumbari pone carpum in lobum rotundatum excurrente. Pt. *Sibiricus Desmar. Mamm. p.* 342. 553. — *Nouv. Dict.* XXVII. *p.* 404. 4. Pt. *Russicus Tiedem. Zool.* I. *p.* 451. Sciurus *volans Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 8. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 88. 10. — *ed. Gmel.* I. *p.* 154. 10. *Rzacz. Polon. auct. p.* 316. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 5. 33. *Erxl. Syst. p.* 435. 17. *Pall. Glir. p.* 355. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 813. 25. *t.* 223. *Blumenb. Abbild. t.* 71. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 206. *Sc. volans s. Mus ponticus aut Scythicus Gesneri Klein in Philos. Transact. n.* 427. *p.* 32. *c. fig.* Sc. *volans, mas Seb. Thes.* I. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 3. Sc. *hypochondriis prolixis volitans Linn. Fn. Suec.* 1. *p.* 9. 22. Sc. *petaurista, volans Klein Quadr. p.* 54. Sc. *Sibericus volans Briss. Règn. an. p.* 159. 15. Sciuropterus *Sibiricus Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLVIII. *p.* 139. *Mus ponticus aut scythicus etc. Gesn. Quadr. p.* 745. *Quadrupes volatile Russiae Duvern. in Comm. Petrop.* V. *p.* 218. *Polatouche Buff. Hist. nat.* X. *p.* 95. *Flying squirrel Penn. Syn. p.* 293. 221. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 151. *t.* 149. *European flying squirrel Penn. Hist. p.* 420. 285. *Europäisches fliegendes Eichhorn Wagner Beschr. des Bayreuth. Naturaliencab. p.* 14. *t.* 4. *Fischer Naturg. v. Livland p.* 62. *c. fig. mal.*

Longit. a naso ad caudam 6 poll. 4 lin. A Pt. *Volucella* differt magnitudine plus totâ tertiâ parte excedente, colore haud in flavum inclinante, caudâque supra vix fusco inumbratâ; formâ capitis breviore et globosiore; caudâ breviore, paucioribus vertebris compositâ; oculis naso propioribus circulo magis atro cinctis; artubus anticis brevioribus, at posticis tibiis longioribus. *Pall. l. c.* *Vulgaris in betuletis Sibiriae; rarior in Poloniâ, Lithuaniâ, Livlandiâ, Lapponiâ.*

6. Pt. *Volucella Desmar.;* supra cano-rufescens, infra albus; caudâ corporis fere longitudine; patagio lumbari pone carpum in lobum simplicem excurrente. *Desmar. Mamm. p.* 343. 554. *Enc. meth. t.* 77. *f.* 4 (*Polatouche*). — *Nouv. Dict.* XXVII. *p.* 406. 5. *t. M.* 27. *f.* 3. Sc. *Volucella Pall. Glir. p.* 353. 359. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 348. 256. *Schreb. Säugth. p.* 808. 23. *t.* 222 (*opt.*). *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 153. 26. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 155. *t.* 150. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 207. Sc. *americanus volans Rai. Quadr. p.* 215. Sc. *volans Briss. Règn. an. p.* 152. 12 (*part.*). Sc. *minimus, hypochondriis prolixis*

lans, ventre albido Brown Jam. p. 438. Sc. *aërobates hreb. t. 222. B (opt.).* Mus *volans Linn. Mus. Ad. Frid. p. 10.* Sciuropterus *Americanus Desmar. in Dict. des . nat.* XLVIII. *p. 140. c. fig. Quimichpatlan s. Mus volans rnand. Anim. p. 9. Flying squirrel Laws. Carol. p. 124. tesb. Carol.* II. *p. 76. t. 76. 77. Brickell's North Ca- p. 129. Edw. Birds* IV. *t. 191. Penn. Quadr. p. 418. 3. Ecureuil volant Du Pratz Louis.* II. *p. 98. c. fig. latouche Buff. Hist. nat.* X. *t. 21. Assapan Fr. Cuv. Geoffr. Mamm. fasc. 8.*

ongit. 5 poll., caudae 4 poll. Pilus dorsi basi cinereus, apice flavus, gastraei medii totus albus, marginum ipsius caudaeque mediae medio eanus. *In America septentrionali.*

7. *Pt. *Hudsonius*; supra ex rubicundo fuscus, subtus flavescente albidus, caudâ villosâ planiusculâ. Sc. *Sabri- Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p. 157.* Sc. *Hudsonius Linn. t. Nat. ed. Gmel.* I. *p. 153. 27.* Sc. *major volans Pall. p. 354. Greater flying squirrel Forst. in Philos. Trans.* LXII. *p. 379. Grösseres fliegendes Eichhorn Forst. r.* III. *p. 193. Severn river squirrel Penn. Hist. p. 418. 282. nisches fliegendes Eichhorn Schreb. Säugth. p. 812. 24.* gnit. certe Sc. *vulgaris. In parte australi sinus Hudsonii.*

*Pt. *cucullatus*; cute a capite ad caudam relaxatâ; su- fulvus, infra cano-flavicans. *Sciurus cute a capite ad cau- relaxata volans Linn. Syst. ed. 2. p. 46.* Sc. *Virginia- volans Seb. Thes.* I. *p. 72. t. 44. f. 3. Briss. Regn. p. 159. 14. Pall. Glir. p. 354. Zimmerm. Geogr. ch.* II. *p. 350. a.* Sc. *Virg. petaurista Klein Quadr. p.* Sc. *petaurista Erxl. Syst. p. 438. 18 (part.). Hooded ing squirrel Penn. Syn. p. 294. 221. β. — Hist. p. 419. Kappen-Eichhorn Schreb. Säugth. p. 822. 28.* *Virginia? *Num animal fictum?*

94. CHIROMYS. *)

Dentes Prim. $^2/_2$, admodum compressi. Pro *Laniariis* ema. *Mol.* ^{4}-$^4/_3$-$_3$, abrupti, obducti, tritores, coronide a.

Rostrum acutum. *Oculi* grandes laterales. *Auriculae* ndatae pilosae. *Pedes* distincti, 5-dactyli; antipedum niculi digitus intermedius elongatus, tenuissimus, denuda- scelides manibus instructae. *Ungues* falculae, pollicis a. *Mammae* 2 ventrales. *Cauda* elongata villosa.

*) *Chiromys G. Cuv. et Al. Daubentonia Geoffr. Lemuris spec. Schreb. et Al. Sciuri spec. Gmel.*

Genus PRIMATES (*Quadrimana*) *inter* GLIRESQUE *medium. In Madagascar.*

1. CH. *Madagascariensis Desmar. Mamm. p.* 10 *Enc. méth. t.* 22. *f.* 3. — *Nouv. Dict.* III. *p.* 121. *t.* *f.* 2. — *Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 114. *Cuv. in Dict.* *nat.* III. *p.* 362. SCIURUS *Madagascariensis Linn. Sy* *ed. Gmel.* I. *p.* 152. 29. LEMUR *psilodactylus S* *Säugth. t.* 38. D. *fig. Sonner. Shaw Gen. Zool.* 109. *l.* 34. *Aye-Aye Sonner. Voy.* II. *p.* 142. *Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 268. *t.* 68. *Geoffr.* *sur un nouv. genr. de quadr. in Déc. phil. et litt. n.* *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 207. *Aye-Aye squirrel Penn* II. *p.* 142.

Longit. a rostro ad caudae basin $1^1/_2$ ped., caudae totidem. cies et gastraeum albo-fulva; pili notaei partim lanugin lissimi, albo-fulvi; partim longiores, duriusculi, fusci; antibrachia, femora tibiaeque fusco-rufescentia; digiti p vibus nigricantibus vestiti, medius vero maniculi sub plantae 4 nudae; cauda pilis plus 2 poll. longis, rigidis nigris apice (plorisque) albidis. *Animal nocturnum, mite, entomophagum. In insula Madagascar.*

B. *Claviculis nullis aut imperfectis.*

95. HYSTRIX. *)

Dent. Prim. $^2/_2$, paginâ anticâ laevigatâ, scalpro c Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $^{4-4}/_{4-4}$ ($^{5-5}/_{5-5}$), abrupti plicati, tritores.

Rostrum obtusiusculum. *Auriculae* rotundatae. retrorsum aculeata. *Corpus* aculeis nunc longioribus e nunc absconditis, semper teretibus, setis aut pilis inte vestitum, nunc totum pilis brevioribus crassis siccis vel tis tectum. *Pedes* distincti ambulatorii, aut omnes 4- aut 5-dactyli, aut antipedes 4-dactyli, et scelides digi verrucâ hallucari, aut antipedes digitis 4 et verrucâ h scelidibus 5-dactylis. *Ungues* falculares, paucis posti ungulaeformes. *Mammae* pectorales. *Cauda* his brev longior, aliis elongata et volubilis.

Phytophagae, incolae orbis utriusque.

† *Podariis pentadactylis; caudâ laxâ rumque abbreviatâ.*

1. H. *cristata Linn.;* aculeis dorsalibus longi nigro-fusco-alboque annulatis; antiâ capitis nuchaequ tis longis rigidis. *Desmar. Mamm. p.* 344. 555. *Enc*

*) *Hystrix Linn. et Al. Coendu La Cép. et Al. Eucritus G Acanthion, Erethizon, Synoethere et Sphiggurus Fr. Cuv. et Al*

14. *f.* 8. *et t.* 36. *f.* 1 (*hérisson*). — *Nouv. Dict.* XXVII. 573. 1. *t. M.* 28. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 76. 1. — *Gmel.* I. *p.* 118. 1. *Erxl. Syst. p.* 340. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 395. 333. *Schreb. Säugth. p.* 1. 1. *t.* 167. *Blumenb. Abbild. t.* 81. *Thunb. in Mém. l'Akad. de Pétersb.* III. *p.* 310. *Kuhl Beitr. p.* 70. *Fr. v. in Dict. des Sc. nat.* XLII. *p.* 528. *Ejusd. et Geoffr. mm. fasc.* 34. H. *capite cristato Briss. Règn. an.* 125. 1. *H. manibus 4-dactylis, plantis 5-dactylis, ite cristato Hill. Anim. p.* 528. *t.* 25. *fig. bon. Hyces Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 35. *Hystrix Gesn. Quadr.* 563. *c. fig. Aldrov. Digit. p.* 471. *c. fig. p.* 474. *Jonst. adr. p.* 173. *t.* 68. H. *orientalis cristata Seba Thes.* I. *p.* *t.* 50. *f.* 1. Ὑστριξ *Arist. Hist. anim.* I. *c.* 7. 62. *lian. Anim.* I. *c.* 31. *Oppian. Cyneg.* III. 391. *Porc- Perr. Anim.* II. *p.* 33. *t.* 41. *Buff. Hist. nat.* XII. *p.* *t.* 51 *et* 52. P. *commun Cuv. Règn. an.* I. *p.* 208. *d porcupine Penn. Syn. p.* 262. 193. *Common porcu- Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 1. *Stachelschwein Riding. Th. t.* 90. *St. mit dem Kopfbusch aus Africa Knorr* II. *t. K.* II. *f.* 2. *Gehaubtes Stachelschwein S. G. el. Reise* III. *p.* 107. *t.* 21.

ongit. corporis 2 ped., caudae 4 poll. Antipedes 4-, scelides 5-dactylae. *Hab. in omni Africa, India, Persia, Palaestina, Italia (Neapoli), Hispania.*

2. H. *fasciculata Shaw;* corpore supra aculeis longis, -applanatis, per totam longitudinem sulcatis; caudâ tertiam poris partem aequante, a basi inde squamatâ, apice fasci- e pilis longis planis lora aemulantibus. Mus *fascicula- Desmar. Mamm. p.* 308. 496. — *Nouv. Dict.* XXIX. 7. 31. Hystrix *fasciculata Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* *t.* 124. Acanthion *Javanicum Fr. Cuv. in Mém. du Mus. p.* 424 *et p.* 431. *t.* 20. *bis f.* 3 *et* 4 (*cran.*)? — *Dict. Sc. nat.* XLII. *p.* 530? *Porc-épic de Malacca Buff. t. nat.* VII. *p.* 303. *t.* 77. P. *à queue en pinceau Cuv. n. an.* I. *p.* 209.

ngit. capitis corporisque 1 ped. 4 poll., caudae 5½ poll. Caput elongatum; rostrum cute nigrâ vestitum; oculi parvi nigri; auriculae parvae rotundatae; vibrissae longissimae (5—6 poll.); aculei plerique apice albi, medio nigri; reliqui supra nigri, subtus albi; gastraeum setis albicantibus; pedes pilis nigricantibus. *In India orientali, Java.*

3. *H. *macrura Linn.;* pedibus pentadactylis; caudâ ngatâ aculeis clavatis. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 77. 4. *ed. Gmel.* I. *p.* 119. 4. *Erxl. Syst. p.* 316. 4. *Schreb. gth. p.* 607. 4. *t.* 170. *fig. Sebae. Zimmerm. Geogr.*

Gesch. II. *p.* 395. 334. H. *orientalis Briss. Règn. an. p.* 131. 6. *Hystrix Bont. Ind. or. p.* 54 (*excl. fig.*). *Porcus aculeatus silvestris s. hystrix orientalis singularis Seb. Thes.* I. *p.* 84. *t.* 52. *f.* 1. *Acanthion cauda praelonga, acutis pilis horrida in exitu quasi paniculatâ Klein Quadr. p.* 67. *Mus macrourus Desmar. in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 68. 32. *Mamm. p.* 308. 496. *Enc. méth. t.* 65. *f.* 2 (*Urson à longue queue*). *Long-tailed porcupine Penn. Syn. p.* 265. 194. *Tridesmi porcupine Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 9.

Mystaces longae; auriculae breves nudae; oculi magni fulgidi; corpus crassum pilis acutissimis luce variabilibus colore; pedes 5-dactyli; cauda longitudine corporis, apice gracillimo, penicillo quasi instructo; aculei clavati, medio crassiores, coloris argentei. *In Indiae orientalis silvis.*

4. H. *dorsata Linn.;* colore nigricanti-bruneo, ad violaceum spectanti; pilis longis, densis, rigidis, basi dilutioribus, multo quam aculei longioribus, nigris, ubique intermixtis, verticis praesertim erectiusculis; aculeis dorsalibus absconditis, versus caudam longioribus magis apparentibus. *Kuhl Beitr. p.* 70. *Linn. Syst.* 12. I. *p.* 76. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 119. 3. *Erxl. Syst. p.* 345. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 396. 335. *Schreb. Säugth. p.* 605. 3. *fig. Buff. Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 13. *t.* 125. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVII. *p.* 581. 2. — *Mamm. p.* 345. 55. *Enc. méth. t.* 65. *f.* 1. H. *pilosus americanus Catesb. Carol. app. p* XXX. H. *Hudsonis Briss. Règn. an. p.* 128. 3. *Cavia Hudsonis Klein Quadr. p.* 51. Erethizon *dorsatum Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* IX. *t.* 20. *ter f.* 1, 2 *et* 8 *crux et dent.* — *Dict. des Sc. nat.* XLII. *p.* 531. *c. fig.* E. *Buffonii Ejusd. ibid.? Porcupine from Hudsonsbay Edw. Birds* I. *t.* 52. *Urson Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 426. *t.* 3. *Coendou Ejusd. ibid. t.* 54? *Canada porcupine Penn. Syn. p.* 266. 196. — *Hist.* II. *p.* 126. *Porc-épic velu Cuv. Règn. an.* I. *p.* 209.

Longit. 2¼ ped., caudae 8 poll. Aculei basi albi, apice nigricantes; caudae pars lateralis et inferior pilis duris, rigidis, longis, superior vero mollioribus, aculeis intermixtis; auriculae absconditae, breves; facies pilis brevioribus, vibrissis os cingentibus; manicula 4-, podaria 5-dactyla; falculae mediocres nigrae. *Kuhl l. c.* *In America boreali.*

†† *Podariis tetradactylis; caudâ longiori prehensili.*

5. H. *prehensilis Linn.;* aculeis parte maximâ nigris bruneis, apice basique albis, permagnis (aut mediocribus). *Kuhl Beitr. p.* 71. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 76. 2.

; *Gmel.* I. *p.* 118. 2. *β. Erxl. Syst. p.* 342. 2. *Schreb.* ngth. *p.* 603. 2. *t.* 168. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 5. 336. H. *Americanus Briss. Règn. an. p.* 129. 4. H. nericanus *major Ejusd. ib. p.* 130. 5. H. *Cuandu Desm. in Nouv. Dict.* VII. *p.* 309. 8. — *Mamm. p.* 346. 558. *méth. t.* 64. *f.* 4. H. *longius caudatus, brevioribus acu-* *Barr. Fr. équin. p.* 153. H. *minor leucopheus Ejusd.*

Sinetheres *prehensilis Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* IX. 30. *ter. f.* 3, 4 *cran.* — *Dict. des Sc. nat.* XLII. *p.* 533. *usd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 46. Coendu *prehensilis* *ss. Man. p.* 291. 803. *Cuandu Brasiliensibus, Lusitanis* *ico cachiero Marcgr. Brasil. p.* 233. *c. fig.* C. *major* *s. Ind. p.* 325. *c. fig. Coendou à longue queue Buff.* *t. nat. Suppl.* VII. *p.* 305. *t.* 78. *Isid. Geoffr. in Dict.* *m.* XIV. *p.* 215. *Porc-epic à queue prenante Cuv. Règn.* I. *p.* 209. *Brasilian porcupine Penn. Syn. p.* 264. 195. *f.* 1. — *Quadr.* II. *p.* 124. *Prehensile porcupine Shaw* *Zool.* II. 1. *p.* 7. *t.* 123.

β. Novae Hispaniae; caudâ brevi et crassâ. Hystrix *Hispaniae Briss. Règn. an. p.* 127. 2. H. *prehensilis,* *γ. Schreb. p.* 606. *Gmel. l. c.* H. *Mexicana Shaw* *p.* 8. *Hoitzlacuaczin s. Tlacuatzin spinosus Hernand.* *p.* 322. *c. fig. Nieremb. Hist. nat. p.* 154. *c. fig.* *rnand. Mexican porcupine Penn. Quadr.* II. *p.* 125.

ngit. corporis 2 ped., caudae $1^1/_2$ ped. Notaeum aculeis maioribus; artus, latera capitis et caudae pars tertia basalis aculeis brevibus, tenuissimis; gastraeum et cauda reliqua pilis rudibus, fusco-nigricantibus vestita. *Hab. in America meridionali, praesertim Mexico.*

6. H. *insidiosa Lichtenst.;* aculeis sparsis, basi stramineis, apice bruneis, acutissimis, pollice minoribus, ad caudam basin, collum et supra oculos magis confertis; (hieme) pilosis, longis, pallide cinereis, spinas obtegentibus; caudâ nudâ. *Kuhl Beitr. p.* 71. *Pr. Max. Abbild.* — *Beitr.* II. 30. 1. H. *Coniy Desmar. in Nouv. Dict.* VII. *p.* 307. 1. *mm. p.* 345. 557. Sphiggurus *villosus Fr. Cuv. in Mém. Mus.* IX. *p.* 434. — *Dict. des Sc. nat.* XLII. *p.* 534. Sph. *hosus Ejusd. in Mém. du Mus.* IX. *p.* 433. *t.* 20. *fig.* 5, *rum., f.* 7. *podior.* — *Dict. des Sc. nat.* XLII. *p.* 534. *iy d'Azara Essai* II. *p.* 105. *Isid. Geoffr. in Dict.* *m.* XIV. *p.* 215. *Orico Ejusd. ibid. p.* 216.

ngit. corporis 14 poll., caudae 10 poll., auricularum $5^1/_2$ lin., unguis longissimi podariorum $6^1/_2$ lin. Caput sub-rotundum; rostrum quasi obtuso-truncatum, naribus sub-rotundis; labrum sub-fissum; oculi parvi iride belle cano-fuscâ; auriculae semicirculares, pilo laneo tenero flavicante tectae; dentes mol. $^{8-8}/_{8-8}$; pedes breves, validi; cauda conica, basi crassa, sensim

attenuata, tursum nuda et prehensilis. Vultus pilo brevi, a spinis nullis admixtis; artus, latera, abdomen caudaeque l pilis saturate cano-fuscis, apice fulvastris obducta; digiti usculi. *Pr. Max. l. c.* *Odor gravis.* *Hab. in Brasilia.*

7. H. *subspinosa Lichtenst.*; aculeis undulatis (Pi vibrissis similibus), ad corporis partem anteriorem brev crassis, ad posteriorem longissimis, gracilioribus, quat joribus; abdominis gracillimis, rectiusculis; colore brun vicante, ad cinerascentem vergente. *Kuhl Beitr. p. 71. Maxim. Abbild.* — *Beitr.* II. *p.* 440. 2.

Longit. corporis 29 poll. 5 lin., caudae 18 poll., capitis c poll. 3 lin., unguis maximi maniculorum 6 lin., ejusdem riorum 7 lin. Differt H. *insidiosae* corpore aliquantul giore, graciliore, capite minore, caudâ longiore et scul structurâ diversâ. Auriculae inconspicuae. *Pr. Max. Hab. in Brasilia media et boreali.*

8. H. *nycthemera Lichtenst.*; supra tota nigra, leis confertissimis, basi albidis, parte tertiâ apicali nigris tissimis (parum majoribus illis H. insidiosae). *Kuhl* p. 71.

In America.

96. LEPUS. *)

Dent. Prim. $^2/_2$: superiores duplicati (duobus min postice additis) paginâ anticâ sulco longitudinali exarati, pro cuneato, interius carinâ transversâ; inferiores scalpr neato. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $^{6-6}/_{5-5}$, abrupti, l losi, tritores, superiorum postremus minutus.

Rostrum elongatum acutum. *Auriculae* elongatae gae. *Corpus* pilis tectum. *Pedes* distincti, fere saltatori tici 5-dactyli, postici 4-dactyli. *Plantae* pilosae. U falculares. *Mammae* pectorales et inguinales 6-10. brevissima.

Nocturni, timidi, phytophagi, incolae orbis utrius

1. L. *timidus Linn.*; cano-fulvus, fusco-adumb auriculis capite parte sextâ longioribus (scelidibus brevio postice cinereis, apice nigris; caudâ longitudine femoris, lineâ dorsali nigrâ. *Desmar. Mamm. p.* 347. 559. *meth. t.* 61. *f.* 1. — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 573. 1. *Fn. Su. 2. p.* 9. 25. — *Syst. Nat.* 12. 1. *p.* 77. 1. — *ed.* 1. *p.* 160. 1. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 4. 23. *Erxl. p.* 325. 1. *Schreb. Säugth. p.* 865. 1. *t.* 233. *A. Fr. in Dict. des Sc. nat.* XXVI. *p.* 305. *Isid. Geoffr. in class.* IX. *p.* 381. L. *vulgaris Linn. Syst. ed.* 2. *p.*

*) *Lepus Linn. et Al.*

Ad. Frid. p. 9. *Kram. Austr. p.* 315. L. *Europaeus* *ll. Glir. p.* 30. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 335. 231. *caudatus ex cinereo rufus Briss. Règn. an. p.* 138. 1. L. *paris cinereus Klein Quadr. p.* 51. *Lepus Plin. Hist. nat.* *c.* 55, 56 *etc. Gesn. Quadr. p.* 681. *c. fig. Jonst.* *dr. p.* 158. *t.* 65. *Waldungi Lagographia. Amberg.* 4. *Paullini Lagographia. Vienn.* 1791. 4. *Λαγως* *lian. Anim.* II. *c.* 12 *etc. Πτωξ Oppian. Cyneg.* III. *p.* *Lièvre Buff. Hist. nat.* VI. *p.* 246. *t.* 38. L. *commun* *Règn. an.* I. *p.* 210. *Hare Penn. Brit. Zool. p.* 41. *Common hare Ejusd. Syn. p.* 248. 184. — *Quadr. p.* 368. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 197. *t.* 162. *Hase Riding.* *Th. t.* 13. *Meyer Thiere* II. *t.* 32. *Wildung.* *Jahrsgesch. f.* 1798. *p.* 1. *t.* 1. *Feldhase Schrank Fn.* I. *n.* 25. *Gemeiner Hase Bechst. Naturg. Deutschl.* 92.

it. 2 ped. et ultra. *In tota Europa; in Asia?*

Fabulosus videtur Lepus *cornutus Auct.* (*Schreb. t.* 233. *B. cornua.*)

2. L. *ruficaudatus Isid. Geoffr.;* ex cano-fulvo nigro-mixtus; genis rufis, nigro multo mistis; maculâ oculari letâ; pilis rudibus; caudâ longiusculâ supra rufâ. *Isid.* *ffr. in Dict. class.* IX. *p.* 381.

timido aliquantulum minor et perquam affinis. *In Bengale* *Duvauc.*

3. L. *nigricollis Fr. Cuv.;* capite dorsoque supra fulvo-variegatis; collo supra nuchâque nigris; humeris, lateri-uropygio femoribusque cano-rufescentibus; mento sub-gastraeo scelidumque latere interno candidis; antipedibus podiisque 4 rufis; caudâ supra fuscâ, subtus albâ. *Fr.* *in Dict. des Sc. nat.* XXVI. *p.* 307. *Isid. Geoffr. in* *class.* IX. *p.* 381.

it. Cuniculi majoris. Auriculae basi albae, postice rufes-ntes, apice nigrae; fascia ab auriculis ad rostrum super ocu-s decurrens canescens; digiti subtus badii. *In Malabar Le-henault; in Java Diard.*

L. *Aegyptius Geoffr.;* supra sub-unicolor fulvus, variegato; latere inferiore capitis, corporis caudaeque caudâ supra nigrâ; auriculis capite longioribus rufo-fus-ntibus, apice nigricantibus; maculâ oculari ab auriculis num extensâ dilutissime fulvâ; digitis subtus fuscis. *Isid.* *fr. in Dict. class.* IX. *p.* 382. *Geoffr. in Mém. de* *t. d'Eg. c. fig. Desmar. in Nouv. Dict.* XVII. *p.* 615. *Mamm. p.* 350. 363. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* *p.* 308.

Magnit. *Cuniculi*; longit. 1 ped. 7 poll. Auriculae pro pe
longiores quam in L. *timido*. *In Aegypto. Geoffr.*

5. L. *isabellinus Mus. Francof.*; corpore supra
bellino, infra albescente; auriculis nudis, capite longi
Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p. 52. *t.* 20.

Longit. a naso ad caudae basin 1 ped. 4 poll., capitis 3 p
lin., auricularum 5 poll., caudae 2 poll. 10 lin., plantae
riorum 3 poll. 4 lin. Differt L. *Aegyptio* et statura
et colore. Caput et tergum pilis raris, saturate fuscis
cervix et collum reliquo notaeo dilutiora; fascia per
ducta, mentum subtus artusque intus albicantia; cau
supra striis nigro-fuscis; auriculae margine pilosae; vi
basi nigrae, apice albae; pedes corpori concolores; plan
lis hirtis rufulis hirsutae; ungues nigri acutissimi. ♀ n
fert. *Cretzschm. In desertis fruticosis austro-cas*
Ambukol. Rüpp.

6. L. *Capensis Linn.*; canus, sub-rufescens,
tubusque rufis; plantis 4 fuscis; gastraeo caudâque
bis; regione ophthalmicâ capiteque supra albo-rufesc
collo supra canescente; auriculis cano-fuscis, rufescen
ratis, apice nigris; caudâ supra nigrâ. *Isid. Geoff*
Dict. class. IX. *p.* 382. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 7
ed. Gmel. p. 164. 3. *Erxl. Syst. p.* 335. 4. *Pall*
p. 30. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 338. 236. *Sc*
Säugth. p. 898. 6. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de P*
III. *p.* 309. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVI. *p.*
Cape hare Penn. Syn. p. 253. 189. — *Quadr. p.* 375
Shaw Gen. Zool. II. 1. *p.* 209. *Lièvre d'Afrique Cuv.*
an. I. *p.* 211.

Cuniculo aliquantulum major. *In promontorio B. Spei.*

7. L. *variabilis Pall.*; aestate cano-fulvus, hie
bus; auriculis capite brevioribus, apice semper nigris;
hieme albâ, aestate canescente. *Desmar. Mamm. p.*
Enc. méth. t. 61. *f.* 2. — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 611. 3
25. *f.* 1. *Pall. Glir. p.* 30. — *p.* 1. *Zimmerm.*
Gesch. p. 335. 232. *Schreb. Säugth. p.* 885. 4. *t.* 235
Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 161. 6. *Fr. Cuv. in*
des Sc. nat. XXVI. *p.* 306. *Isid. Geoffr. in Dict.*
IX. *p.* 382. L. *candidus Jonst. Quadr. p.* 160. L.
Wagn. Helvet. p. 177. *Briss. Règn. an. p.* 139. 2.
bissimus Klein Quadr. p. 51. L. *timidus Linn. Fa.*
2. *p.* 9. 25. L. *timidus α. alpinus Erxl. Syst. p.* 32
hieme albus Forst. in Philos. Transact. LVII. *p.* 343.
pores candidi Plin. Hist. nat. VIII. *c.* 55. *Alpine hare*
Syn. p. 249. 185. *t.* 23. *f.* 1. — *Quadr. p.* 370. 242.
f. 1. — *Brit. Zool. p.* 40. *t.* 47. *Varying hare Shaw*

...l. II. 1. p. 201. *Weiſser Hase Jetze Von den weiſsen ...en in Liefland. Lübeck* 1749. 8. *Berghase Schrank Fn.* ...s. I. n. 26. *Veränderlicher Haase Bechst. Naturg.* ...tschl. p. 1112. *Schinz in Wetterau. Ann.* III.. p. 349. ...re *variable Cuv. Règn. an.* I. p. 210.

...β. *Hybridus Pall.;* hieme albus, vertice dorsoque me... cineraceis, pilis apice albis; auriculis extra cinereis, apice ...is; caudâ longiusculâ, supra nigrâ. *Pall. l. c. Schreb.* ...th. t. 235. C. *Russac Rossis.*

...γ. *Niger;* totus niger vel saturate fuscus, hieme subtus ...scens. Lepus *niger Briss. Règn. an.* p. 139. 3. L. *plane* ...r *Worm. Mus.* p. 321. L. *timidus β. niger Erxl. Syst.* ...29. L. *variabilis niger Pall. et Schreb. l. c.*

...*timido* major; caput longius, rostro crassiore; artus caudaque ...multo breviores. *In alpibus borealibusque Europae, β. (verisi...militer specie distincta) in desertis australibus Rossiae; γ. in Sibiria ...t Rossia.*

... L. *glacialis Leach;* albus; auriculis apice nigris, ...longioribus; caudâ abbreviatâ; unguibus validis latis de... *Sabine Suppl. to the Append. of C. Parry's Voy.* ...7. 6. (L. *albus vertice et dorso pilis nigricante-fuscis, ...fasciatis sparsis, collo lateribus nigricante alboque mix...auribus apice extremo nigris*) *Leach in Isis* 1820. p. 128. ...l. *Geoffr. in Dict. class.* IX. p. 383. L. *timidus Fabr. Grönl.* p. 25. 15. *Lièvre du Grönland Desmar. Mamm.* ...49. nt. 1. *Ukalek Grönland.*

...*variabili* major; auriculae longiores quam in L. *timido et varia...bili*, capite $^1/_7$-$^1/_5$ longiores; digitus quintus maniculorum mi...nimus; scelides pro portione breviores, quam in L. *variabili.* Vellus densissimum, mollissimum pilis longis interspersis, ae...tate interdum fusco-alboque fasciatis; pili dorsi laterumque ae...tate in nonnullis apice canescente-fusci; auriculae basi rufes...cente-fuscae. *Sab. l. c. In Grönlandia, in ora australi freti Barrowii et in insulis Georgii borealibus.*

9. L. *Tolai Pall.;* capite dorsoque pallide cano-fusco-mixtis; rostro, regione ophthalmicâ, gulâ, gastraeo cau...e praeter maculam dorsalem albis; nuchâ, collo subtus, ...bus auriculisque (apice nigro-marginatis capiteque sub...oribus) albo-flavicantibus. *Pall. Glir.* p. 30 *et* p. 17. ...*merm. Geogr. Gesch.* II. p. 337. 235. *Linn. Syst. Nat.* ...*mel.* I. p. 162. 8. *Schreb. Säugth.* p. 878. 2. t. 234. ...*mar. in Nouv. Dict.* XVII. p. 615. 4. — *Mamm.* p. 350. ...*Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXVI. p. 311. *Isid.* ...*ffr. in Dict. class.* IX. p. 383. *Lichtenst. in Eversm.* ...p. 118. 1. L. *Dauricus Erxl. Syst.* p. 335. 5. L. ...*in supina parte nigrâ, in prona albâ. Briss. Quadr.* ...*Allam.* p. 97. *Cuniculus dauricus caudatus, Tolai Mon.*

golis dictus Messerschm. Catal. Mus. Petrop. L. p. 5[illegible]
niculus insigniter caudatus, coloris leporini J. G. Gm
Nov. Comm. Petrop. V. *p.* 357. *t.* 11. *f.* 2. *Tolai*
Hist. nat. XV. *p.* 138. *Baikal hare Penn. Syn. p.* [illegible]
— *Quadr.* II. *p.* 374. 245. *Shaw Gen. Zool* II. 1.
Lapin de Sibérie Cuv. Règn. an. I. *p.* 211. *Tolai M*
Rangwò Tungus.

Magnit. L. *timidi* vel major. Caput longius et angusti
strum crassius; auriculae in masculis paululo longiores
♀; antipedes breviòres quam in L. *timido* et vix longiore
in L. *variabili*, scelides breviores quam in hoc, et uri
nuiores; cauda brevior quam in L. *timido*; mammae 4.
2 ventrales. *Pall. l. c.* *In campis sub-fruticosis Dau*
rius et Mongoliae.

10. L. *Cuniculus Linn.*; vellere cano, fulvo-
nuchâ sub-rufâ; gulâ ventreque albidis; auriculis fusc
longitudine; caudâ femore breviore supra fuscâ. *Dic*
Mamm. p. 348. 560. *Enc. méth. t.* 62. *f.* 2, 3 *et* 4. —
f. 1. — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 585. 2. *Linn. Syst.*
I. *p.* 77. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 163. 2. *Müll. Zool.*
prodr. p. 4. 24. *Erxl. Syst. p.* 331. 3. *Pall. Glir.*
Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 367. 234. *Schreb.*
p. 891. 5. *t.* 236. *A. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.*
p. 304. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 383.
niculus nostras Briss. Règn. an. p. 140. 4. *Lepus*
niculus terram fodiens Klein Quadr. p. 52. *Cu*
Plin. Hist. nat. VIII. *c.* 29. *etc.* *Agric. Subt.*
Gesn. Quadr. p. 394. *c. fig.* *Aldrov. Digit. p.* 382.
p. 385. *Jonst. Quadr.* 161. *t.* 65. *Dasypus Plin*
nat. VIII. *c.* 55. *etc.* *Δασυπους Arist. Hist. an.* II.
50. *etc.* *Lapin Buff. Hist. nat.* VI. *p.* 303. *t.* 50.
Règn. an. I. *p.* 210. *Rabbet Penn. Brit. Zool. p.*
Syn. p. 251. 186. — *Quadr. p.* 373. 244. *Shaw Gen*
II. 1. *p.* 204. *Kaninchen Bechst. Naturg. Deutschl.*

β. Domesticus; major, albus aut niger aut vari
pupillis saepe rubris. *Lepus caudâ brevissimâ, pupilli*
Linn. Fn. Suec. 2. *p.* 10. 26. — *Mus. Ad. Frid.* 1
Schreb. Säugth. p. 892. *α. t.* 236. *B. Lapin dom*
Buff. VI. *t.* 51.

γ. Argenteus; pilis ex argenteo-griseis, pedibus
Erxl. l. c. β. Lepus caudatus, dilute cinereus Briss
an. p. 191. 5. *Le riche Buff. l. c. t.* 52. *Silver*
rabbet Penn. Syn. in indice.

δ. Angorensis; pilis longioribus, undulatis, s
Erxl. l. c. α. Schreb. t. 236. *C. Lepus Caniculu*
gorensis Briss. l. c. p. 141. 6. *Lapin d'Angora Buf.*

t. 53. — L. d'Angora en mue Ejusd. ib. t. 54. Angora rabbet Penn. Syn. p. 252. 186. β. — Quadr. p. 374. β.

δ. Russus; cinereus, capite auriculisque fuscis; pelle duplice quasi saccato in dorso, saccoque altero infra gulam pro pedibus anticis. Erxl. l. c. γ. Russian rabbet Penn. Syn. p. 252. t. 23. f. 2.

Longit. 15 poll., caudae 2 poll. 3 lin. Auriculae artusque breviores quàm in L. timido. Agit cuniculos in locis arenosis; degit in temperatis et calidioribus Europae, Asiae et Africae; γ. in Angora.

Obs. De ossibus fossilibus speciei cujusdam quam maxime cognatae cf. Cuv. Ossem. foss. IV. p. 177. t. 14. f. 13—21.

11. L. saxatilis Fr. Cuv.; cano-rufus, infra albicans; collo supra nuchâque rufo-fulvis; auriculis postice rufescentibus, apice nigro-fuscis; digitis subtus saturate badiis; caudâ supra nigro-fuscâ, subtus albâ. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. XXVI. p. 309. Isid. Geoffr. in Dict. class. IX. p. 382.

?β. Supra cano-cinereus, variegatus, artubus, gulâ, lateribus, regione ophthalmicâ apiceque rostri rufis; capite subtus nec-rufescente; gastraeo albo; caudâ supra nigrâ, subtus alba. L. arenarius Isid. Geoffr. in Dict. class. l. c. L. Capensis Thunb. in Mem. de l'Acad. de Petersb. III. p. 309?

Statura fere Cuniculi, colore L. Capensi assimilis, ast formis multum diversis. In promontorio B. Spei; α. in montosis; β. in sabulosis; num distinctae?

12. L. Magellanicus Less. et Garn.; pilis omnino nigro-fuscis, albis passim sparsis; auriculis fuscis; maculâ albâ nasali, interstitio narium, mento, gulae frontique; auriculis capite brevioribus. Less. et Garn. in Bullet. des Sc. nat. VII. p. 96. 80. 6. Garnot in Annal. des Sc. nat. janv. 1826. p. 40.

In insulis Maluinis. Fodit.

13. L. Brasiliensis Linn.; supra ex nigro-fusco flaviduque varius; semicollari albo; auriculis capite multo brevioribus; caudâ brevissimâ. Desmar. Mamm. p. 351. 565. — Enc. méth. tab. suppl. 11. f. 1. — Nouv. Dict. XVII. p. 618. 7. Linn. Syst. Nat. 12. I. p. 78. 4. — ed. Gmel. I. p. 164. 4. Erxl. Mamm. p. 336. 6. Schreb. Säugth. p. 902. 3. Isid. Geoffr. in Dict. class. IX. p. 384. Pr. Maxim. Abbild. z. Naturg. Bras. — Beitr. II. p. 450. 1. L. Brasiliensis Briss. Regn. an. p. 141. 7. L. Tapeti Pall. Glir. p. 30. Zimmerm. Geogr. Gesch. II. p. 334. 230. Citli s. Lepus Fernand. An. p. 2. Tapeti Brasiliensibus Marcgr. Brasil. p. 223. f. p. 224. Cuniculus Brasiliensis Tapeti dictus Raj. Quadr. p. 205. Tapeti Buff. Hist. nat. XV. p. 162. Tapiti d'Azara Essai II. p. 57. Brasilian hare Penn. Syn.

p. 252. 187. — *Quadr.* II. *p.* 376. 247. *Shaw Gen.* II. 1. *p.* 208.

Magnit. L. *timidi*, facies *Cuniculi*. Non fodit. *In tota australi.*

14. L. *Americanus Erxl.*; cano-fulvus, fusco-nuchâ fulvâ; collo subtus ventreque albis; auriculis capi vioribus nec apice nigris (modo extrorsum nigro-marg caudâ supra canescente, subtus albâ. *Desmar. Mam* 351. 564. — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 616. 6. *Erxl. S* 330. 2. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 162. 7. *Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 384. L. *Hudsonius Pal. p.* 30. *p.* 15. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 336. 233. *L Schreb. Säugth. p.* 880. 3. *t.* 234. *B. Hare, Hedge Lawson Carol. p.* 122. *Catesb. Append. p.* XXVIII. *rar-en art som är midt emellan Hare or Canin Kalm I p.* 236. 3. *p.* 8. 285. *American hare Forst. in Phil. act.* LXXII. *p.* 376. *Penn. Quadr. p.* 372. 243. *Sha Zool.* II. 1. *p.* 202. *Amerikanischer Hase Forst. F Thieren in der Hudsonsbay in Spreng. Beytr. z. I und Völkerk.* 3. *p.* 189. *Nordamerikanischer Hase S im Naturf.* XX. *p.* 32. *Whabus Jefferson Notes on t of Virginia* (*Philad.*) *p.* 51. 57. *Lapin d'Amériqu Règn. an.* I. *p.* 211. (*part.*)

Longit. a naso ad anum 15—18 poll., antipedum 4 poll scelidum 6 poll. 7 lin., auricularum 2 poll. 5 lin., cauda Differt a L. *timido* staturâ constanter minore, colore, a capite brevioribus, apice obtusioribus et solummodo angusto nigro cinctis; postice sub-nudis; a L. *Cunicul* etenim non fodit. *In America boreali.*

15. *L. *Virginianus Harl.*; aestate fusco-can hieme albus, regione ophthalmicâ semper fulvo-rubrâ culis capitis fere longitudine; caudâ brevissimâ. *Ha Amer. p.* 196. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 3 *Wardii Schinz Cuv. Thierr. Varying hare Ward script. des Etats-Unis* V. *p.* 632.

Longit. 18 poll. angl., auricularum 4 poll. *In paludosis ad montium radices Civitatum Foederatarum australium et m*

16. *L. *minimus Molin.*; caudâ brevissimâ; a pilosis (brevibus acutis concoloribus). *Linn. Syst. Gmel.* I. *p.* 163. 9. *Schreb. Säugth. p.* 905. 9. L *minimus Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 320. *Cuy* (*Ch Molina Chil. p.* 306. 342.

Murr *sylvatico* parum major; color albus, niger, variegat pili tenerrimi; manicula 4-, podaria 5-dactyla. *Dum Chili. Vix hujus generis.*

97. LAGOMYS. *)

Dentes Prim. $\frac{2}{2}$: superiores duplicati (duobus minoribus tice additis), paginâ anticâ sulco longitudinali exarati, scal- emarginato; inferiores scalpro cuneato. Pro *Laniariis* stema. *Mol.* $\frac{5-5}{5-5}$ ($\frac{6-6}{5-5}$) abrupti, lamellosi, tritores.

Rostrum acutum. *Auriculae* breves sub-rotundatae. *Cor-* pilis tectum. (*Claviculae* sub-completae.) *Pedes* distincti, ulatorii, antici 5-, postici 4-dactyli. *Plantae* pilosae. *gues* falculares. *Mammae* pectorales et ventrales 4-6. *nda* nulla.

Victus Leporum. In Asia boreali.

1. L. *pusillus Desmar.*; fusco-griseoque mixtus; auri- s sub-triangulis albo-marginatis. *Pall. Glir. p.* 30. 31. . — *Nov. Comm. Petrop.* XIII. *p.* 531. *t.* 14. *f.* 1. *Linn. t. plant.* II. *p.* 522. — *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 164. *Erxl. Syst. p.* 338. 8. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. 32. 227. L. *minutus Schreb. Säugth. p.* 906. 10. *t.* 237. *Pall.* LAGOMYS *pusillus Desmar. Mamm. p.* 353. 568. *ouv. Dict.* XXVI. *p.* 412. 3. *Isid. Geoffr. in Dict.* IX. *p.* 385. *Eine Art Zwerghasen Pall. Reise* I. *p.* *Calling hare Penn. Hist.* II. *p.* 380. 250. *Shaw n. Zool.* II. 1. *p.* 213. *t.* 163. *Lagomys nain Cuv. Règn.* I. *p.* 212. *Semlianoi Saëtschik Ross. Sulgan, Ittsiskan tar.*

Long. Lemmi amphibii; longit. 6 poll. 9 lin. Vellus largum prolixum; lanugo ubique densa, tenerrima, fusca; pili erecti, praelongi, praesertim in dorso sub-pollicares, extremitate griseo-nigroque varii. *In montosis inter fontes fluminis Ural et Ui etc. Pall.*

2. L. *alpinus Desmar.*; rufescens, auriculis plantisque cis. LEPUS *alpinus Pall. Glir. p.* 30. 45. *t.* 2. — *Reise p.* 569. 701. *t. A. Erxl. Syst. p.* 337. 7. *Zimmerm. ogr. Gesch.* II. *p.* 333. 282. *Falks Beytr.* III. *p.* 300. 24. *nn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 165. 11. *Schreb. Säugth.* 910. 11. *t.* 238. LAGOMYS *alpinus Desmar. Mamm. p.* 566. *Enc. méth. t.* 63. *f.* 3. *Isid. Geoffr. in Dict.* IX. *p.* 385. L. *pika Geoffr. Catal. du Mus. Des- r. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 407. 1. *Cuv. Règn. an.* I. 212. *Alpine hare Penn. Quadr. p.* 377. 248. *Shaw l. Zool.* II. 1. *p.* 210. *t.* 163. *Pistschucha Sjenostawez etc. ss. Schádak, Sádajak Tatar. etc.*

Long. 7 — 9 poll. Auriculae magnae, sub-orbiculatae, intus bilamellatae, margine anteriore infundibuliformi tubuloso;

*) *Lagomys Geoffr. et Al. Leporis spec. Pall. et Al. Pica Lac. Cop. Ogotona Link.*

caudae loco tuberculum plagula ... molle nudis; areol
rotica velleris utrinque quasi detrita, pilis brevibus
In alpinis rupestribus Sibiriae; Augusto mense foenum ...
siccas inter rupes congestum.

3. L. *Ogotona* Desmar.; griseo-pallidus; auriculis
subacutis concoloribus. Lepus *Ogotona* Pall. *Glir.* p.
59. *t.* 3. 4. Zimmerm. *Geogr. Gesch.* II. *p.* 334.
Linn. *Syst. Nat. ed.* Gmel. I. *p.* 166. 12. Schreb. *Säu*
p. 916. 12. *t.* 239. *fig.* Pall. L. *Dauricus* Pall. *Reis*
p. 692. 3. Georgi *Reise* I. *p.* 160. Lagomys *Ogotona*
mar. *in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 410. 2. *t.* M. 1. *f.* 1.
Mamm. p. 353. 567. *Enc. méth. t.* 63. *f.* 4. Isid. Geo
in Dict. class. IX. *p.* 385. L. *gris* Cuv. *Règn. an.* I. p.
Mustela mungalica, caudâ carens, corpore breviore, Ochot
Mungalica Messerschmidii Mus. *Petrop. p.* 345. 112.
tona hare Penn. *Quadr. p.* 379. 249. Shaw *Gen. Zool.*
1. *p.* 212. *t.* 165. *Kamenoi krot* Ross. *Ogotona* Mong

Longit. 6 poll. 7 lin. Formae L. *pusilli*. Hallux manicul
brevis amotus; podariorum digiti 2 interni aequales, seq
longior; ungues nigricantes; vellus laeve pilis longis, ten
basi fuscis, medio canis, apice albis, subtus album. *In*
rupis ultra lacum Baikal Sibiriae, in deserto Mongolico et in T
riá Sinensi.

De ossibus fossilibus *Lagomyum* cf. Cuvier *in Ann. du Mus.* XIII. t.
5, 6. — Ejusd. *Ossem. foss.* IV. *p.* 199. *t.* 14. *f.* 4—6 et *t.* 15. *f.* 16—

98. HYDROCHOERUS. *)

Dent. Prim. $^2/_2$, paginâ anticâ sulco lato exarati, sc
cuneato, acie transversâ. Pro *Laniariis* diastema.
$^{4-4}/_{4-4}$, abrupti, obversi, lamellosi, tritores; postremus u
que utrinsecus reliquis triplo major.

Rostrum acutum, compressum, apice oblique detrunca
Labrum integrum. *Sacc. buccales* et *Antra* genarum
Auriculae rotundatae mediocres. *Corpus* pilis duriusculis
tum. *Pedes* distincti, semi-palmati, antici digitis 4, po
tribus. *Ungues* ungulaeformes, latitudine paullo longio
conici, supra convexi, infra planiusculi. *Mammae* pe
rales et ventrales numerosae. *Cauda* nulla.

Phytophagi, in paludosis Americae australis.

1. H. *Capybara* Erxl. *Syst. p.* 193. 2. Desmar.
Nouv. Dict. IV. *p.* 502. 1. — *Mamm. p.* 335. 569. *Enc. m*
t. 66. *f.* 2. Fr. Cuv. *in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 15.
Maxim. *Beitr.* II. *p.* 475. 1. Cavia *Capybara* Zimmer
Geogr. Gesch. p. 323. 219. Pall. *Spic. Zool.* 2. p.

*) *Hydrochoerus* Briss. et Al. *Hydrochaeris* Scopol. Cavia
Pall. et Al. *Sus spec.* Linn.

Schreb. Säugth. p. 620. 6. *t.* 174. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 123. 6. *Hydrochoerus Briss. Règn. an. p.* 117. 1. Sus *Hydrochaeris Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 105. 4. — III *p.* 228. S. *maximus palustris-Cabiai, Cabiomara Barr. Fr. équin. p.* 160. *Porcus fluviatilis Fermin Surin.* II. *p.* 80. *Hippopotamus acaudatus capite crasso Hill Anim. p.* 569. *Capybara Brasiliensibus Marcgr. Brasil. p.* 230. *c. fig. Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 21. *t.* 127. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 213. *Capivard Froger Voy. p.* 123. *c. fig. Cabiai Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 384. *t.* 49. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 606. *Capiiguara Dobritzhof. Gesch. der Abip.* I. *p.* 406. *Capiygoua D'Azara Essai* II. *p.* 12. *Cochon d'eau Desmarch. Voy.* III. *p.* 298. *Irabubo Gum. Orin.* II. *p.* 311. *Thicknosed tapir Penn. Syn. p.* 83. 61. *Capibara s. Capivara Brasil. Niimpoon Botocud.*

Glirium maximus, plus $2^1/_4$ ped. longus. Caput magnum, crassum, naso tumido, vibrissis longis durioribus; oculi magni nigri; maxilla mandibulâ longior; pedes breves; corpus pilis rufo-fuscis. *Nocturnus gregarius ad fluvios majores Americae australis.*

99. DASYPROCTA. *)

Dent. Prim. $^2/_2$, paginâ anticâ laevigati: superiores scalpro cuneato, acie transversâ sub-emarginatâ; inferiores compressiusculi rotundati, scalpro cuneato, acie rotundatâ. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* ^{4}-$^4/_4$-$_4$, abrupti, complicati, tritores.

Rostrum acutum, compressum, apice oblique detruncatum. *Labrum* excisum. *Sacculi* bucc. et *Antra genarum* nulla. *Auriculae* mediocres ovales. *Corpus* pilis duriusculis, versus anum longioribus tectum. *Pedes* distincti, fissi. *Antipedes* digitis 4, externo amoto parvo, et verrucâ hallucari lamnatâ. *Scelides* antipedibus duplo fere longiores, tridactylae, digito intermedio lateralibus aliquantum longiore. *Plantae* nudae callosae. *Ungues* falculae ungulaeformes, latitudine duplo longiores, rectae, conicae, supra compressiusculae, infra excavatae. *Mammae* pectorales et ventrales numerosae. *Cauda* aut trunculus nudiusculus aut brevis.

Nocturnae, phytophagae, inquilinae Americae meridionalis.

1. D. *Aguti Illig.*; fusca, flavo-vel rufescente-irrorata; uropygio rufo; pilis occipitis haud elongatis; auriculis brevibus; caudâ brevissimâ; mammis 12. *Desmar. Mamm.* n. 357. 571. *Enc. méth. t.* 65. *f.* 4. — *Nouv. Dict.* I. *p.* 211.

*) *Dasyprocta Illig. et Al. Platyprga Ejusd. Mus spec. Linn. et Al. Cuniculi spec. Briss. Caviae spec. Erxl. et Al. Aguti La Cép. Chloromys Fr. Cuv. et Al. Viscaccia Schinz.*

1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 19. *c. fig. Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 458. 1. Mus *Aguti Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 80. 2. M. *silvestris americanus cunicali magnitudine, porcelli pilis et voce Rai. Syn. p.* 226. M. *major fusco-cinerascens, caudâ truncatâ Brown Jam. p.* 484. *Cuniculus americanus Seb. Thes.* I. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 2. *Briss. Règn. an. p.* 144. 3. C. *caudatus, auritus, pilis ex rufo et fusco mixtis, rigidis vestitus Ejusd. ib. p.* 143. 2. C. *omnium vulgatissimus, Aguti vulgo Barr. Fr. équin. p.* 153. CAVIA, *Aguti vel Acuti Klein Quadr. p.* 50. C. *Surinamensis Ejusd. ib.* C. *Aguti Erxl. Syst. p.* 353. 4. *Schreb. Säugth. p.* 613. 3. *t.* 172. *fig. Buff. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 325. 221. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 121. 3. CHLOROMYS *Acuti Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 46. *Acuti vel Aguti Laet Amer. p.* 551. *Marcgr. Brasil. p.* 224. *c. fig. Linn. in Act. Holm.* 1768. *p.* 27. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 24. *t.* 126. *Agouti Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 375. *t.* 50. A. *ordinaire Cuv. Règn. an.* I. *p.* 214. *The longnosed cavy Penn. Syn. p.* 145. 179.

β. Tergo concolore, pilis basi albis vestito. DASYPROCTA *Azarae Lichtenst. Verzeichn. der Doubl. d. Berl. Mus. p.* 5. *Acuti d'Azara Essai* II. *p.* 26.

Longit. 1½ ped. *Vulgaris in sylvis Brasiliae, Guianae etc.; β. in Paraguaya, provincia St. Paulo Brasiliae, num species distincta?*

2. D. *cristata Desmar.;* nigricans, fusco-irrorata; ventre fusco; pilis occipitis in cristam dispositis uropygiique longissimis; auriculis brevibus; caudâ brevissimâ. *Desmar. Mamm. p.* 358. 572. CAVIA *cristata Ejusd. in Nouv. Dict.* I. *p.* 213. 3. *Geoffr. Collect. du Mus. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 20. 2. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 52. CHLOROMYS *cristata Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 46. CAVIA *Aguti;* caudâ brevissimâ; pilis cinereo-nigroque annulatis, nuchae jubatis, rectis nigris, dorsi postici curvatis fulvis *Herm. Obs. Zool. p.* 52? *Agouti Cuv. Ménag. du Mus. d'h. n. fasc.* 5. *t.* 3.

Rostrum haud arcuatum uti in D. *Aguti*, cui haec species statura habituque simillima, imo rectum. *In Surinam.*

3. D. *Acuchy Desmar.;* fusca, fulvo-irrorata; uropygio nigricante; ventre rufo; occipite non cristato; auriculis brevibus: caudâ tenui sub-elongatâ; mammis sex. *Desmar. Mamm. p.* 358. 573. CAVIA *Acuchy Erxl. Syst. p.* 354. 5. *Schreb. Säugth. p.* 612. 2. *t.* 171. *A. fig. Buff. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 325. 222. *Linn. Syst. nat. ed. Gmel.* I. *p.* 121. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* I. *p.* 212. 2.

uv. in Dict. des Sc. nat. VI. *p.* 20. CHLOROMYS *Acuschi roul. in Dict. class.* IV. *p.* 46. *Agouchi Des March.* II. *p.* 287. *Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy . Fr. équin. p.* 153. *Akouchy Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 58. *pl.* III. *p.* 211. *t.* 36. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 27. *t.* 126. *Règn. an.* I. *p.* 214. *Olive cavy Penn. Syn. p.* 246. 180. nit. *Cuniculi* semestris. *In sylvis Guianae.*

D.? *leporina;* caudata; corpore supra rufo, subtus albo. *leporina Erxl. Syst. p.* 355. 6. C. *Javensis Klein* . *p.* 50. CUNICULUS *Javensis Briss. Règn. an. p.* . MUS *leporinus Linn. Syst. Nat. ed.* 12. I. *p.* 180. *va hare Catesb. Carol. app. t.* 18. *Javan cavy Penn. p.* 246. 181. *Leporine cavy Shaw Gen. Zool.* II. 1.

nit. LEPORIS *timidi.* Caput parvum, tenue; oculi magni, ominentes; auriculae nudae rotundatae; cauda abbreviata. *rxl. l. c.* *In Java et Sumatra.*

bs. Forte haud differre a C. *Aguti Linn Act. Holm.*

. D. *Patachonica Desmar.;* dorso cano, fulvo-irrora- rsus uropygium nigro; natibus ventreque albis; lateri- ulvis; auriculis longis; caudâ brevissimâ; mammis qua- *Desmar. Mamm. p.* 358. 574. CAVIA *Patagonum nerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 328. 225. C. *Patachonica* *Gen. Zool.* II. 1. *p.* 226. *t* 165. CHLOROMYS *Patago- Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 47. *Lièvres du port* *John Narborough Voy. to the streights of Magel-* 33. *Lièvre de la terre des Patagons Byron Voy. franç.* I. *p.* 23. *Lièvre Wood Voy. Collect. de Dam- . p.* 165. L. *Pampa d'Azara Essai* II. *p.* 51. *Des- Note sur un mammifere peu connu in Journ. de Phys.* XVIII. *p.* 205. — *Nouv. Dict. d'h. n.* XXXVI. *p.* 125. *onian cavy Penn. Hist. t.* 39.

git. 30 poll., auricularum 3¼ poll., caudae 1½ poll.; altit. ½ poll. Caput isti Leporis simile, ast compressius; dentes im. superiores inferioribus angustiores; auriculae apice non utae, sed ciliatae; cauda crassa, dura, cylindrica vel trunca- ; vellus molliusculum. *In terra Patagonum et in campis va- s ab austro Bonariae sitis.*

. D.? *Viscaccia;* caudâ elongatâ setosâ. LEPUS *Vis- Molina Chil. p.* 307. 342. *Linn. Syst. Nat. ed.* . I. *p.* 160. 5. *Schreb. Säugth. p.* 900. 7. *Shaw Zool.* II. 1. *p.* 209. VISCACCIA *Americana Schinz Cuv.* . IV. *p.* 429. *Alia species Cuniculorum, quam vocant ha Laet Amer. p.* 407. *Viscacha Nieremb. Hist. nat.* . *c. fig. Viscachas Cieza Peru p.* 236. *Viscachos l. Obs.* III. *p.* 32. *Viscache D'Azara Essai* II. *p.* 41.

Desmar. in Nouv. Dict. XXXVI. *p.* 122. — *Mamm. p.* 360 *nt. Biscacha Dobritzhofer Gesch. der Abiponen p.* 343 *Nehelaterek Abiponis.*

Longit. masculi adulti 30 poll., caudae 8 poll. Corpus obesum; caput crassum; rostrum crassissimum, obtusum, vibrissis longis rigidis; buccae mirum quantum inflatae; auriculae magnae, erectae, acutae; cauda basi crassior, sub-teres, villosa nigra, ad latera fusca; manicula tetra-dactyla, tylaro instructa quo animal incedit; podaria tridactyla, glandulâ pilosâ ad digitum medium; vellus tenerum, molle, e fusco albidoque mixtum subtus album: buccae nigrae. *Animal adhuc obscurum, nocturnum, gregarium, subterraneum. Degit in Chili, Peru, Paraguaya. Caro aestimata.*

*D.? *moschata Schinz;* supra nigricans, infra alba; caudâ brevi cylindricâ. *Schinz Cuv. Thierr.* I. *p.* 324. *Rat musque Rochef. Ant. p.* 140. *c. fig. Le Pilori ou rat musqué des Antilles Buff. Hist. nat.* X. *p.* 2. *Musk cavy Penn. Syn. p.* 247. 183. *Erxl. Syst. p.* 357.

Magnit. dupla vel tripla *Ratti. Hab. in Antillis, fodiens intra terram. Moschum redolet.*

Quid: Chloromys *Carolinensis Fr. Cuv.?*

100. CAVIA. *)

Dent. Prim. $^2/_2$, paginâ anticâ laevigati; superiores scalpro cuneato acie sub-emarginatâ, inferiores compressiusculi rotundati, scalpro acie rotundatâ. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $^4-^4/_4-^4$, abrupti, obversi, lamellosi, tritores.

Rostrum acutum, antice compressum, apice oblique detruncatum. *Labrum* integrum. *Sacculi bucc. et antra genarum* nulla. *Auriculae* rotundatae mediocres. *Corpus* pilis molliusculis tectum. *Pedes* distincti, ambulatorii, fissi. *Antipedes* 4-dactyli, digitis lateralibus brevioribus. *Scelides* tridactylae, digitis sub-aequalibus, plantâ denudatâ callosâ. *Ungues* falculares nunc arcuati, admodum compressi, acuti, nunc latiusculi planiusculi. *Mammae* 2 ventrales. *Cauda* nulla.

Phytophagae; in America meridionali.

1. C. *Aperea Erxl.;* notaeo lateribusque ex flavo rufoque brunescentibus; abdomine anguste rufescente albo; antipedum metatarsis ad latus internum circumscripte argenteo-albis et lucidis, pilis brevissimis. *Kuhl Beitr. p.* 65. *Erxl. Syst. p.* 348. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 327. 223. *Schreb. Säugth. p.* 616. 4. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 122. 4. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 48. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 462. 1. — *Abbild. z. Naturg. Bras.* C.

*) *Cavia Klein et Al. Mus spec. Linn. Cuniculi spec. Brisson. Hydrochaeri spec. Fr. Cuv. Anoema Ejusd. Cobaia O. Cuv.*

ichtenst. Verzeichn. der Berl. Doubl. p. 3? C. *Desmar. Mamm. p.* 358. 570. (*part.*) *Enc. méth. t. Nouv. Dict.* VII. *p.* 323. Hydrochoerus *Aperea Fr. Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 18. Cuniculus *Brasilien-s. Règn. an. p.* 149. 8. C. *Indicus femina Aldrov.* 93. *c. fig. Aperea Brasiliensibus Marcgr. Bras. fig. Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 160. *L'apérea d'A-sai* II. *p.* 65. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 248. *Porcellus;* corpore variegato. Mus *Porcellus Linn. Acad.* IV. *p.* 190. *t.* 2. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 79. 1. *liensis Ejusd. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 9. *Mus s. Cuni-nericanus etc. Rai. Syn. p.* 223. M. *major albo varia, caudâ nullâ Brown Jam. p.* 484. *Porcellus chwenckf. Ther. p.* 119. *Aldrov. Digit. p.* 391. *Cuniculus indicus Nieremb. Hist. Nat. p.* 160. *c. fig. Digit. p.* 390 *et p.* 392. *c. fig. Jonst. Quadr. t. iss. Règn. an. p.* 147. 7. Cavia *Cobaya Brasilien-ircgr. Brasil. p.* 224. *c. fig. Schreb. Säugth. p.* 173. *fig. Buff. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* C. *Porcellus Erxl. Syst. p.* 349. 2. *J. J. Freu-iographia Caviae porcelli zoologica. Gotting.* 1820. 4. aerus *Cobaya Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* *. *Cochon d'Inde Buff. Hist. nat.* VIII. *p.* 1. *t.* 1. — *nig Edw.* II. *p.* 294. *Restless cavy Penn. Syn. p.* . *Variegated cavy Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 17. *peinchen Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 903.

corporis 1 ped. In *α.* caput reliquo corpore obscurius; itidi, densi, sericei, longi, anum versus minores, basi cani, lucidi, apice e nigricante-bruneo et rufescente an-; abdomen ad flavum vergens; ungues longi; scelides lon-, sub-rectiusculi, validi, nigro-brunescentes, circumdati qui ipsos longitudine superant. *Kuhl l. c. β.* colore va-, ceterum *α* simillima. *In America australi; β. domestica Europa etc.*

rv. De ossibus fossilibus hujus v. certe cognatae speciei cf. *Cuv. Os-foss.* IV. *p.* 62. *t.* 3 *f.* 18 (*scelet.*); *f.* 14 (*cran.*), *f.* 15 (*fem.*).

C. *rupestris Pr. Max.;* cinerea, nigricante-et fulva-ta, dorso maxime nigricante; gastraeo albido; uro-arteque femorum postico ferrugineo-rufescentibus. *xim. Beitr.* II. *p.* 466. 2. — *Abbild. zur Naturg. Isis* 1820. *p.* 43. Kerodon *Moco Fr. Cuv. Dct mammif. fasc.* 5. *p.* 151. *n.* 48. — *Planch. du Dict. at. fasc.* 42. K. *sciureus Isid. Geoffr. in Dict. class.* 10. *Rock cavy Penn. Syn. p.* 244. 177. *Shaw ol.* II. 1. *p.* 28. *Moco Brasil.*

13 poll. 5 lin. (angl.), capitis 3 poll. 4 lin. Statura fere *reae*, ast major et gracilior, artubus elevatioribus; den-

tes mol. e triangulis 2 a latere externo dentis canalis i interno disjunctis compositi (in C. *Aperea* ex lamina uni plice, altera bifidâ); pili densi breves mollissimi. *In s et rupestribus, maxime ad ripas fluminum Brasiliae interio*

101. COELOGENYS.

Dent. Prim. $^2/_2$, paginâ anticâ laevigati; superiores pro cuneato, acie rectâ transversâ; inferiores compressi rotundati, scalpro cuneato, acie rotundatâ. Pro *La* diastema. *Mol.* ^{4}-$^4/_4$-$_4$, abrupti, complicati, tritores; riores sub-aequales, posteriores a primo ad postremum datim majores.

Rostrum acutum, antice compressum, apice oblique truncatum. *Labrum* excisum. *Sacculi buccales. Antra narum* utrinque sub arcu zygomatico genae utriusque p dum, deorsum apertum. *Auriculae* mediocres ovales. *pus* pilis duriusculis appressis tectum. *Pedes* distincti, ves, fissi: antici digitis 4 externis brevioribus sub-aequ et verrucâ hallucari lamnatâ, postici 5-dactyli. *Ungu* culae ungulaeformes. *Mammae* 2 pectorales, 2 inguinales. *Cauda* truncula minutus.

Omnivori, fossorii, in uliginosis Americae meridiona gentes.

1. C. *subniger Fr. Cuv.;* fusco-nigricans, fasciis utriusque longitudinalibus 4 — 5 e maculis albis; laevi; arcubus zygomaticis modice remotis. *Desmar. M p.* 361. 575. *Fr. Cuv. Mém. sur le genre Paca in A Mus.* X. *p.* 203. *t.* 9. *f.* 3, 4 (*cran.*). — *Dict. des Sc* XXXVII. *p.* 190. *c. fig. Isid. Geoffr. in Dict. clas p.* 576. C. *Paca Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VI. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 330. *t. M.* 25. *f.* 1. *Paca Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 81. 6. — *ed. Gmel* 120. 1 (*part.*). Cavia *Paca Erxl. Syst. p.* 356. 2. *Sc Säugth. p.* 609. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p* 220. *Cunicalus major palustris Barr. Fr. équin. p Pacae, Pag aut Pague Laet Amer. p.* 551. *Pac E p.* 618. *Paca Marcgr. Brasil. p.* 224. *c. fig. Buff. nat. Suppl.* III. *p.* 203. *t.* 35. *Spotted cavy Penn. S* 244. 178. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 20. *t.* 127. *Pay d ra Ess.* II.

Longit. 1 ped. 9 poll.; altit. interscapulii 1 ped. Gula, g um artuumque latus internum exalbida; vibrissae long nigrae albaeque. *In America meridionali et in Antillis.*

*) *Coelogenys Fr. Cuv. et Al. Caviae spec. Erxl. et Al. Mures spec*

2. C. *fulvus Fr. Cuv.*; fulvus, fasciis lateris utriusque — 5 longitudinalibus e maculis albis; cranio rugosissimo; abus zygomaticis latissimis remotissimis. *Desmar. mm. p.* 362. 576. *Enc. méth. t.* 65. *f.* 4. *Fr. Cuv. Ann. du Mus.* X. *p.* 203. *t.* 9. *f.* 1. 2. — *Dict. des Sc. t.* XXXVII. *p.* 195. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XII. 575. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 454. 1. Cuniculus a *Briss. Règn. an. p.* 144. 4. Cavia *Paca Geoffr. lect. du Mus. Schreb. Säugth. t.* 171. *fig. Buff.* a *Fermin Surin.* II. *p.* 108. *Buff. Hist. nat.* X. *p.* . *t.* 43.

Natura et patria praecedentis.

VI. BRUTA. *)

Dentes Primores utrinque nulli (*in unicâ speci neris* Dasypus *supra duo*). *Laniarii* solitarii (plerisque) nulli. *Molares* aut obducti, aut fib aut nulli.

Pedes exserti distincti (pollice nullo). *Ungues* culares aut tegulares. *Mammae* apertae. *Ge lia* ab ano discreta, aut *Cloaca.*

A. *Dentibus aut maxillaribus aut nullis. Ge libus ab ano discretis.*

AA. *Rostro brevi. Antipedibus scelidibusve elong* Tardigrada *Cuv. et Al.*

102. BRADYPUS. **)

Dent. Prim. $^0/_0$. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, molaribus longiores nici, acuti. *Mol.* $^{4-4}/_{3-3}$, obducti, tritores, cylindrici.

Rostrum obtusum aut prominulum, rhinario instru *Vultus* pilis brevibus appressis distinctus. *Auriculae* b absconditae. *Corpus* pilis longis laxis aridis villosum. distincti, ambulatorii, digitis obvolutis; antipedes scel multo longiores, digitis 2 vel 3; scelides tridactylae. *gues* falculae magnae, compressae, falcatae. *Incessus* i culis. *Cauda* brevissima abscondita.

Lentissimi, phytophagi, incolae Americae australis.

† *Maniculis podariisque tridactylis. Molarium ronidibus excavatis, margine cuspidatis.* A *Fr. Cuv.*

1. Br. *tridactylus Linn.;* podiis omnibus falc longis, interno brevissimo; antipedibus scelidibus duplo

*) *Bruta Linn. et Al Edentata G. Cuv. et Al. Tardigrada. Ef tia et Reptantia Illig. Monotrema Geoffr. et Al.*

**) *Bradypus Linn. et Al. Tardigradus Brisс. Choloepus Achaus Fr. Cuv.*

ioribus; facie perpendiculari; capite pilis longis divergentibus vestito; striâ dorsali mediâ fuscâ; pilis lanugineis plus minus dilute flavicantibus. *Temm. Sur le genre Bradype in Ann. gén. des Sc. phys.* VI. *p.* 211. *Linn. Syst. Nat.* 19. I. *p.* 50. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 51. 1. — *Mus. Ad. Frid. p.* 1. *Schreb. Säugth. p.* 197. 1. *t.* 64. *fig. Buff. et Edw.*; t. 64.* *Erxl. Syst. p.* 85. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 398. 337. *Desmar. in Nouv. Dict.* IV. *p.* 325. 2. — *Mamm. p.* 363. 577. *Enc. méth. t.* 25. *f.* 1. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 482. *Pr. Maxim. Abbild.* — *Beitr.* II. *p.* 102. 1. Br. *crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis Brisson Jam. p.* 489. *Tardigradus pedibus anticis et posticis tridactylis Briss. Règn. an. p.* 34. 1. *Ignavus Clus. Exot.* p. 110. *fig. p.* 111 *et p.* 372. *f. p.* 373. *Olear. Gott. Kunsth. p.* 6. *t.* 7. *f.* 2. *Barr. Fr. équ. p.* 154. *Animal Pigritiae Nieremb. Hist nat. p.* 164 *et* 163. *Arctopithecus Gesn. Quadr. p.* 869. *c. fig. Ai s. Ignavus Marcgr. Bras.* p. 221. *c. fig. Ai repens minor Pis. Ind. p.* 321. *c. fig.* — *Ai erectus major Ejusd. ib. p.* 322. *Ai s. Tardigradus gracilis Americanus Seb. Thes.* I. *p.* 53. *t.* 33. *f.* 2. *Ai Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 34. *t.* 5. 6. *Müll. Delic.* II. *p.* 97. *t.* 1. *f.* 1 — 3. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 217. — *Osteologie de Parresux in Ann. du Mus.* V. *p.* 189. *t.* 14 (*scelet*), 15 *et* 17. *f.* 1, 2. — *Ejusd. Ossem. foss.* V. *p.* 73. *t.* 4 (*scelet.*); *t.* 5 (*cran. et ped.*); *t.* 7. *f.* 1, 2 (*pelv. et pes*). *Luyaert Nieuwh. Bras. p.* 27. *c. fig. Sloth Edw. Glean.* II. *p.* 310. *t.* 310. *Three-toothed sloth Penn. Syn. p.* 319. 250. *t.* 29. *f.* 1. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 149. *t.* 45. — *Mus. Lever.* II. *p.* 13. *t.* 3. *Parresoux Gautier Obs. sur l'hist. nat.* I. 2. *p.* 81. *t. A. f.* 4. *Amerikanisches Faulthier Knorr Delic.* II. *t. K. f.* 1, 2, 3. *Encondgi Botocud.*

β. Humeris saturate flavis, striâ medianâ fuscâ. *Ai à gorge brulé Auct.*

Longit. adulti 17 poll. Color plus minus variat, in junioribus dilutior. Claviculae nullae; vertebrae cervicales novem; costae sedecim. *In America meridionali (Brasilia, Guyana).*

2. Br. *torquatus Illig.*; facie sub-perpendiculari; cranio antice elevato; podiis omnibus falculis 3 longis: exteriore brevissimo, medio longissimo; capite, facie gulâque pilis brevibus apice adustis crispisque vestitis; plagâ magnâ nuchae pilis longis nigris, saepe torquem formantibus; lanugine saturate fuscâ. *Temm. in Ann. gén. des Sc. phys.* VI. *p.* 212. — 31. *Schreb. Säugth. t.* 64. *A. bon. Illig. Prodr. Syst.* p. 109. *Desmar. in Nouv. Dict.* IV. *p.* 327. 3. *Quoy et Gaim. Voy. de l'Uranie, partie zool. Pr. Maxim. Abbild.*

— *Beitr.* II. *p.* 489. 2. *Ai à collier, Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 88. Br. *variegatus Schinz Cuv. Thierr.* IV. *p.* 510? *Tagipaheiou Botocud.*

Longit. ab apice nasi ad apicem caudae 22 poll. 7 lin., antipedum 15 poll. 11 lin., scelidum 9 poll. 5 lin., caudae 1 poll. 11 lin. Caput rotundatum; parvum; facies admodum applanata, ... prominula, pilis brevibus rubricis apice albo-flavicantibus ... stita; capillitium basi cano-fuscum, apice rufo-flavidum; ... corporis longissimi, aridi, albo-flavicantes aut rufuli; ... pilis brevioribus; falculae cinereo-flavicantes. ♀ saepe tota ... nereo-flavicans, torque nullo, ast plagâ nigrâ nuchae ... siore. *Temm. l. c.* *In Brasilia.*

†† *Maniculis di-, podariis tri-dactylis. Molaribus unicuspidibus.* CHOLOEPUS *Illig.*

3. Br. *didactylus Linn.*; facie obliquâ; cranio ... parum elevato; maniculis didactylis; antipedibus scelidis ... parte sextâ longioribus; mandibulâ porrectâ acuminatâ; ... brevissimâ prominentiam levissimam formante; vellere ... rufescente unicolore; lanugine nullâ. *Temm. in Ann. ... des Sc. phys.* VI. *p.* 216. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 51. ... — *ed. Gmel.* I. *p.* 51. 2. — *Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 4. *Erx. Syst. p.* 88. 2. *Schreb. Säugth. p.* 200. 2. *t.* 65. *fig.* Buff. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 398. 338. *Herm. Obs.* ... I. *p.* 20. *Desmar. in Nouv. Dict.* IV. *p.* 322. 1 *t. A.* 2. ... 2. — *Mamm. p.* 364. 578. *Desmoul. in Dict. class.* ... *p.* 482. *Tardigradus ceylonicus Briss. Règn. an. p.* 55. ... T. *ceylonicus catulus Seb. Thes.* I. *p.* 54. *t.* 33. *f.* 4. — ... *c. femina Ejusd. ib. t.* 34. *f.* 1. *Silenus-Simia per...* *Klein Quadr. p.* 42. *Unau Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 34. ... *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 217. — *Ann. du Mus.* V. *p.* 189. *t.* 16. ... 17, *f.* 3, 4, 5. — *Ossem. foss.* V. *p.* 73. *t.* 6 (*cran. et ped.*) ... *t.* 7. *f.* 3 — 5 (*ped.*). *Two-toed sloth Penn. Syn. p.* ... 251. *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 156. *t.* 46.

Longit. 23 poll. Pili breviores et rudiores quam in praecedente. Claviculae completae; vertebrae cervicales 7; costae 23. *America meridionali* (*Guyana*).

103. MEGATHERIUM. *)

Dent. Prim. et *Lan.* ?/?. *Mol.* $\frac{4-4}{4-4}$, obducti, tritura ... coronide nunc planâ transversim sulcatâ, nunc medio ex... marginibus prominulis.

Arcus zygomatici integri, basi anticâ apophyse ma... descendente (uti in *Bradypodibus*) muniti. *Mandibula* ... adscendentibus latissimis, symphyse prominente ...

*) *Megatherium G. Cuv. et Al.* *Megalonyx Jefferson et Al.*

a nasalia propria brevissima; *maxillaria superiora* antror- a elongatissima. *Vertebrae* cervicales 7, dorsales 16, lum- es 3. *Cauda* brevissima vel nulla. *Pedes* 5-dactyli; anti- um digiti tres falculis robustissimis, duo reliqui imper- i; scelidum antipedibus multo longiorum digitus unicus un- ulatus maximus, ceteri 4 imperfecti.

Genus fossicium.

1. M. *Cuvieri Desmar.*; molarium coronide transverse tâ. *Desmar. Mamm. p.* 365. 579. — *Nouv. Dict.* XX. 23. 1. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 421. *Mégathère vier Sur le Megatherium in Ann. du Mus.* V. *p.* 376. 4. 25. — *Ossem. foss.* V. *p.* 174. *t.* 16 (*scelet. etc.*) — *Garriga Descripscion del Esqueleto de un quadrupedo y corpulento y raro. Madr.* 1796. 4. *J. B. Bru Description des os du Megatherium in Ann. du Mus.* V. *p.* *Cooper Sur des débris de Megatherium recemment dé- rts en Géorgie in Ann. of the Lyc. of New-York* I. .) *p.* 114? — *Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 95? BRA- *giganteus, Pander et D'Alton Das Riesenfaulthier, rieben u. abgeb. Bonn* 1821. *fol. transv.*

git. circa 12 ped.; altit. 5 ped. *Fossicium in sabulosis prope Bonariam aliisque locis Americae.*

2. M. *Jeffersonii Desmar.*; dentibus molaribus cylin- s, obductis, coronide centro excavatâ, margine indu- i vitrei prominulo cinctâ. *Desmar. Mamm. p.* 366. 580. *Nouv. Dict.* XX. *p.* 25. 2. — *Dict. des Sc. nat.* XX. MEGALONYX *Jeffersonii Harl. Fn. Amer. p.* 201. *Megalonyx fferson in Transact. of the Soc. of Philad.* XXX. *p.* 246. *Sur le Megalonix in Ann. du Mus.* V. *p.* 358. *t.* 23. — *Ossem. foss.* V. *p.* 160. *t.* 15. *Wistar in Philad. Transact.* *c. fig.*

tura Bovis majoris. *Inter strata calcarea Virginiae.* Cf. URSUS *ferocem.*

Rostro elongato. Extremitatibus subaequalibus.
EFFODIENTIA *Illig. et Al.*

104. DASYPUS. *)

Dent. Prim. nulli (in specie unicâ supra 2). *Lan.* nulli. *l.* ^{8}-$^{8}/_{8}$-$_{8}$ aut ^{9}-$^{9}/_{8}$-$_{8}$ aut ^{25}-$^{25}/_{25}$-$_{25}$ obducti.

Rostrum productum angustatum teretiusculum, naso pro- lo. *Auriculae* mediocres acutiusculae. *Corpus* cataphrac- truncus testâ osseâ, aut totâ e zonis transversis compo-

*) *Dasypus Linn. et Al. Armadillo Briss. Tatu Klein et Al. Cataphractus Storr. Tolypeutes Illig. Chlamyphorus Harlan. Priodon et Tatusia Fr. Cuv.*

sitâ, aut (plerumque) in medio zonis mobilibus interc
perficie scutulatâ: scutulorum indumento varie com
Corpus subtus setis raris obsitum. *Pedes* distincti an
rii, aut 5-dactyli omnes, aut antici 4-dactyli, postici
tyli; digiti apice tantum distincti, laterales minores.
falculae rectiusculae, fossoriae, apice obtusae. *Ma*
pectorales, aut 2 pectorales et 2 ventrales. *Cauda*
aut mediocris, teres aut basi plana, nunc cingulis o
tegris, nunc verrucis granulisve obducta, nunc nuda,
apice squamata.

*Omnivori, cuniculos sibi fodientes. In Americ
dionali.*

† *Dentibus primoribus supra* 2, *infr
lis.* DASYPUS *Fr. Cuv.*

1. D. *Encoubert Desmar.*; caudâ tereti, lon
corporis fere dimidiâ, ad basin loricatâ; zonis mobili
e scutulis magnis rectangulis elongatis laevibus; auric
jusculis; fronte planâ; rostro brevi; squamis supra
unguibus mediocribus. *Desmar. Mamm. p.* 370. 5
meth. t. 26. *f.* 4. — *Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 486. 2. -
des Sc. nat. LII. *p.* 313. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mam*
38. D. *setosus Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 520. 2. —
zur Naturg. Bras. D. *gilvipes Illig. in Abhandl.
Akad.* D. *sexcinctus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 54.
Gmel. I. *p.* 55. 4. *Schreb. Säugth. p.* 218. 3. *t.
Erxl. Syst. p.* 105. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch
400. 541. Herm. Obs. zool.* I. *p.* 25. D. *octodecim
Erxl. Syst. p.* 115. 7? *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II
545? *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 55. 7? D.
tus β. Linn. Syst. Nat. 12. I. *p.* 55. 1? *Armadillo
Règn. an. p.* 37. 1? A. *Mexicanus Ejusd. ib. p
Armadillo Olear. Mus. p.* 7. *t.* 6. *f.* 4. *Tatu m
Rai. Quadr. p.* 225? *Weesle-headed armadillo Gre
p.* 19. *t.* 1? *Cirquinçon ou tatou à* 18 *bandes Buf
nat.* X. *p.* 220? *Encoubert ou tatou à six bandes Ej
p.* 209. *t.* 42. *Tatou à* 6 *bandes Cuv. Règn. an.* I.
— *Ossem. foss.* V. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 4, 5, 6 (*cra
poyou d'Azara Essai* II. *p.* 142. *Six-banded ar
Penn. Syn. p.* 324. 253. *Shaw Gen. Zool.* I. 1.
Eighteen-banded armadillo Penn. l. c. p. 327. 257?
l. c. p. 195? *Gürtelthier mit* 18 *Gürteln Schreb. p.*

Longit. a rostro ad caudam 1½ ped., caudae 9½ poll., c
poll., auricularum 1¼ poll. Dentes prim. parvi, obtu
pressi, in eadem linea cum molaribus positi, mol. 8.8

put latum, triangulum, supra leviter convexum; rostrum abbreviatum; pedes 5-dactyli. *In Paraguaya, Brasilia.*

Dentibus primoribus utrinque nullis.

Molaribus $\frac{9-9}{8-8}$ (*aut* $\frac{8-8}{8-8}$). *Testâ medio zonis transversis intersectâ.* TATUSIAE *Fr. Cuv.*

2. D. *Apar Desmar.*; caudâ brevissimâ applanatâ; auribus mediocribus; testâ zonis tribus mobilibus, scutulis reniter tuberculatis; pedibus debilibus; mammis 2 pectorali. *Desmar. Mamm. p.* 367. 581. *Enc. méth. t.* 26. *f.* 3. *Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 485. 1. *Dict. des Sc. nat.* LII. *p.* D. *tricinctus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 53. 2. — *ed. el.* I. *p.* 55. 2. *Schreb. Säugth. p.* 215. 1. *t.* 71. *A. Seb.* — *t.* 76. *f.* 1. 2. *Erxl. Syst. p.* 102. 1. *Zimm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 399. 333. TATUSIA *Apar Less. p.* 310. 341. *Armadillo orientalis Briss. Règn. an.* 2. *A. s. Tatou genus alterum Clus. Exot. p.* 109. *c.* *Tatu apara Marcgr. Bras. p.* 232. *c. fig. bon. Tatu madillo orientalis, lorica ossea toto corpore tectus Seb.* I. *p.* 62. *t.* 38. *f.* 2. *T. s. A. minor convolutus Ejusd.* 62. *t.* 38. *f.* 3. *Apar ou tatou à trois bandes Buff.* *nat.* X. *p.* 206. *Cuv. Règn. an.* I, *p.* 219. *T. mataco le d'Azara Essai* II. *p.* 197. *Three-banded armadillo n. Syn. p.* 523, 252. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 188.

ngit. 14 poll., caudae 3 poll., auricularum 1 poll. Caput oblongum sub-pyramidale; scutum frontale majus quam in congeneribus; scutum lumbare seriebus 13 scutulorum polygonorum; color obscure plumbeus; pili fusci, ventris rari, artuum marginumque testae copiosi; manicula 4-, podaria 5-dactyla. Cornua conglomerandum. *In Tucuman et in campis circa Bonariam.*

3. D. *Peba Desmar.*; caudâ tereti, totâ loricatâ, corfere longitudine; testâ zonis mobilibus 7, 8 aut plerum- 9; scutulis testae parvis rotundatis, zonarum rectangulis; ulis longissimis; mammis quatuor. *Desmar. Mamm.* 58. 582. *Enc. méth. t.* 27. *f.* 2 *et* 1. — *Nouv. Dict.* XXXII. 37. 3. — *Dict. des Sc. nat.* LII. *p.* 317. D. *longicaudus Maxim. Beitr.* II. *p.* 531. 4. — *Abbild. z. Naturg.* D. 7-*cinctus Linn. Amoen. Acad.* I. *p.* 281. — *Syst.* 12. I. *p.* 54. 5. — *ed. Gmel.* I. *p.* 56. 5. *Schreb. th. p.* 220. 4. *t.* 72? 76. *f.* 3. 4? *Erxl. Syst. p.* 107. 4. *-cinctus Schreb. l. c. p.* 222. 5. *t.* 73. 76. *fig.* 5. 6. *merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 401. 342. *Linn. Syst. Nat.* *mel.* I. *p.* 56. 8. *Herm. Obs. zool. p.* 25. D. 9-*cinc.* *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 54. 6. — *ed. Gmel.* I. *p.* 56.

6. — *Mus. Ad. Frid. p. 6. Schreb. Säugth. p.* 74 *et* 76. *f.* 7 — 10. *Erxl. Syst. p.* 109. 5. *Zimm. G. G.* II. *p.* 401. 543. Tatusia *Peba. Less. Man. p.* 843. *Tatu novemcinctus Blumenb. Abbild. t.* 33. *Gesn. Quadr. p.* 935. *c. fig. Tatu et Tatu-peba Brasilibus Marcgr. Bras. p.* 231. *c. fig. Tatu-ete Ejus.* 231. *T. seu Armadillo americanus Seb. Thes.* I. *p.* 29. *f.* 1 *et t.* 53. *f.* 6. T. *porcinus Klein Quadr.* T. *americanus, capite porcino, cingulis dorsalibus* 9 *Mus. Baruth. p.* 23. *t.* 11. *Armadillo Brasilianus Règn. an. p.* 41. 5. A. *Guianensis Ejusd. ib. p.* 42. 6. *s. Ayatochtli Nieremb. Hist. nat. p.* 158. *c. fig. Armadillo Olear. Gott. Kunstk. p.* 7. *t.* 6. *f.* 4. *Jacob. reg. p.* 8. *t.* 9. *f.* 4. *Laur. Mus. reg. t.* 6. *f.* 79. *Besler. p.* 40. *t.* 11. *Pigheaded armadillo Grew Mus. p.* 18. *American armadillo Watson in Phil. Trans. p.* 57. *t.* 7. *Nine-banded armadillo Penn. Syn. p.* 33. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 190. *Eight-banded arm. Penn. l. c. p.* 325. 254. *Tatouete ou tatou à huit Buff. H. n.* X. *p.* 212. *Cachicame ou tatou à neuf Ejusd. ib. p.* 215. *t.* 37. *Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 10 (*scelet. etc.*). — *Règn. an.* I. *p.* 220. *Tatou noir d'Azara Essai* II. *p.* 175. *Schildferkel o. Armad. America Knorr Delic.* II. *t. K.* 3. *f.* 2.

Longit. 16 poll., caudae 14 poll. Dentes mol. 8-8/8-8. valde elongatum et minus quam in praecedentibus; mani gitis 4, intermediis longioribus; podaria 5-dactyla; c stae niger, partibus detritis exceptis. *Communis in meridionali.*

4. D. *hybridus Desmar.;* caudâ tereti, corpori tudine fere dimidiâ; rostro elongato; auriculis magnis; hus brevibus; zonis loricae 5, 6 aut 7 mobilibus. *Des Mamm. p.* 368. 583. — *Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 492. *Dict. des Sc. nat.* LII. *p.* 318. Tatusia *hybridus Man. p.* 311. 844. *Tatou mulet d'Azara Essai* II.

Longit. a rostro ad caudae basin 11 poll. 3 lin., caudae 3 lin. D. *Pebas* simillimus differt imprimis caudâ lon viore, cruribus brevioribus, corpore basi latiore et la nus villoso, zonis mobilibus magis discretis etc. *Vi mus locis apertis Paraguayae. D'Azara l. c.*

5. D. *Tatouay Desmar.;* caudâ tereti, corpori dio breviore, tuberculis rarioribus discretis obsitâ; zo 13 mobilibus: scutulis rectangulis elongatis; auriculis capite convexiusculo; rostro longo. *Desmar. Mamm.* 585. *Enc. méth. t.* 27. *f.* 3 (*Tatou à* 12 *bandes*). — *Dict.* XXXII. *p.* 488. 4. — *Dict. des Sc. nat.* LII.

mnurus (*Illig.*) *Pr. Max. Beitr.* II. *p.* 529. 3. — *l. z. Naturg. Bras.* D. *unicinctus Linn. Syst. Nat. p.* 53. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 54. 1. D. 12*cinctus eb. Säugth. p.* 225. 7. *t.* 75, 76. *f.* 11, 12. *Erxl. p.* 111. 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 402. 344. IA *Tatouay Less. Man. p.* 311. 845. ARMADILLO *af- s Briss. Règn. an. p.* 43. 7. *Tatu s. Armodillo afri- ♂ et ♀ Seb. Thes.* I. *p.* 47. *t.* 30. *f.* 3, 4. T. *cani- Klein Quadr. p.* 49. *Le kabassou ou taton à douze Buff. H. n.* X. *p.* 218. *t.* 40. *Cuv. Ossem. foss.* V. 3. *t.* 11. *f.* 7, 8, 9 (*cran.*). — *Règn. an.* I. *p.* 220. *tatouay d'Azar. Essai* II. *p.* 155. *Twelve-banded tillo Penn. Syn. p.* 326. 256. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. 2.

git. 19 poll., caudae 7 poll. Caput angustius quam in D. *ecoubert*, rostrumque acutius; squamae frontales majores quam isto et in D. *Peba*, atque polygonae, pedes multo breviores et igues maniculorum longe fortiores quam in D. *Peba;* pedes nnes pentadactyli; color obscure plumbeus. *In Brasilia, Paguaya.*

D. *multicinctus Thunb.;* cingulis 28 aequalibus; auri- rotundatis, palmis plantisque 5-dactylis. *Thunb. Tek- af en ny art Myrätare in Kongl. Vet. Acad. Handl. f.* 818. *p.* 68. *t.* 1.

git. a rostro ad caudam 1 ped., caudae plus 4 poll. *In Bra- lia.*

). D. *minutus Desmar.;* caudâ tereti, basi loricatâ, udine fere dimidiâ corporis; zonis 6 aut 7 mobilibus e is rectangulis; auriculis minimis; capite squamis irregu- is, laevibus, ad latera supra oculos emarginatis obtecto; uscis, testae gastraeique copiosis; zonis scutoque lumbari nibus fortiter dentatis. *Desmar. Mamm. p.* 371. 588. *tagonicus Ejusd. in Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 491. 7. TA- *minuta Less. Man. p.* 312. 847. *Tatou pichiy ou 7e ara Essai* II. *p.* 192.

git. a rostro ad caudam 10 poll., caudae $4^1/_2$ poll.; capitis 2 oll. 8 lin., auricularum 3 lin. D. *villoso* perquam affinis cras- ie, corpore capiteque ad basin latissimis, numero digitorum ibituque toto, ast minor, pilis paucioribus multoque breviori- s etc. Mammae 2 pectorales. *In campis ab austro Bona- se sitis. D'Azar.*

D. *quadricinctus Linn.;* cingulis quatuor. *Linn. Syst.* 12. I. *p.* 54. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 55. 3. *Erxl. Syst.* 4. 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 400. 340. TA- *quadricincta Less. Man. p.* 310. 842. *Χελονισκος s. νεχινος, testudinatus porcellio vel testudinatus echinus,*

exoticum animal Column. Aquat. p. XV. *fig.* [illegible] ARMADILLO *indicus Briss. Règn. an. p.* 39. [illegible] *mit* 4 *Gürteln Schreb. Säugth. p.* 217. 2.

Species valde obscura, soli Columnae visa, qui nil nisi habuit conglutinatis fragmentis.

7. D. *villosus D'esmar.*; caudâ corporis triente longiore, basi loricatâ; testâ postice squamis annulatis; zonis mobilibus 6 vel 7, e scutulis rectangulis; oculis mediocribus; galeâ capitis e squamis (rugosissimis) gularibus: marginalibus inter oculos auriculasque annulis minulis; pilis copiosis longissimis fuscis. *Desmar. M. p.* 370. 587. — *Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 489. 6. — *Dict. Sc. nat.* LII. *p.* 320. *c. fig.* TATUSIA *villosa Less.* [illegible] 312. 846. *Tatou velu ou T. quatrième d'Azara Ess. p.* 164.

Longit. 14 poll., capitis 3 poll. 10 lin., caudae 5 poll. [illegible] rum 8 lin. Caput triangulum; rostrum acutum; auriculae lipticae; pedes 5-dactyli; mammae 2 pectorales. [illegible] *in campis, quos Pampas vocant, ab austro omnis La Plata inter* 35° *et* 36° *lat. austr. D'Azara.*

b) *Dentibus molaribus utrinque utrinsèeus* [illegible] *sed totâ e zonis transversis conflatâ.* CINGULUS *Harl. et Al.*

8. D. *truncatus*; corpore supra testâ coriaceâ, p truncatâ, squamis rhomboideis, lineis transverse dispositi flatâ, subtus capillis albis sericeis obtecto; capite supra mis testâ dorsali continuis adoperto; palmis plantisque tylis; unguibus anterioribus longissimis compressis; m bus externis mucronibusque acutis; caudâ rigidâ sub abd inflexâ. *Harlan in Ann. of the Lyc. of nat. hist. of York febr.* 1825. *c. tab. Desmar. in Dict. des Sc. nat. p.* 324. *Pichiciago indigen.*

Longit. tota 5, 2 poll., capitis 1, 6 poll., caudae 1, 2 poll. *Mendozae Chili interioris, sub* 33° 25′ *lat. austr. et* 69° 45′ *l*

c) *Dentibus molaribus* $^{15-15}/_{24-24}$. PRIODONTES *Fr.*

9. D. *gigas Cuv.*; caudâ tereti, corporis longi fere dimidiâ, squamis imbricatis loricatâ; zonis 12 aut 1 bilibus, e scutulis longioribus quam latioribus; auricul nusculis; capite convexiusculo; rostro longo; unguibus stissimis. D. *giganteus Desmar. Mamm. p.* 368. *Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 489. 5. — *Dict. des Sc. nat.* L 322. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 221. — *Ossem. foss.* V. *p. t.* 11. *f.* 1 — 3 (*cran.*). — D. *gigas Pr. Max. Beitr.* 516. PRIODONTES *giganteus Less. Man. p.* 309. 340.

abassou Buff. Hist. nat. X. *t.* 41. *Grand tatou ou tamier d'Azara Essai* II. *p.* 132. *Greater twelve-banmadillo Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 193. *t.* 59.

it. a rostro ad scutum lumbare extremum 3 ped. $2^1/_2$ poll., ditis $7^1/_2$ poll., caudae 1 ped. 5 poll. Caput pro portione nus quam in congeneribus. Scutula sub-quadrata; caput, ida et fascia lata lateris utriusque alba; lorica reliqua ni-; podia 4 5dactyla; digitus externus maniculorum brevissis et amotissimus; secundus ungue bipollicari cultrato; ters ungue quadripollicari et sesquiunciam lato. *In regionibus xime borealibus Paraguayae sylvicola. D'Azar. l. c.*

105. ORYCTEROPUS. *)

lent. *Prim.* et *Lan.* $^0/_0$. *Mol.* ^{1}-$^7/_{8-6}$, discreti, fibrosi: res minores decidui.

ostrum elongatum attenuatum, naso prominulo. *Rictus* . *Lingua* longissima, angusta, planiuscula, emissilis. ilae oblongae acuminatae. *Corpus* pilis tectum. *Pedes* ti ambulatorii: antici tetra-, postici pentadactyli. *Un*alculae sub-tegulares validae, rectiusculae, fossoriae, majores. *Mammae* ... *Cauda* mediocris laxa pilosa. *Myrmecophagus, fossor, incola Africae australis.*

. O. *Capensis* (*Geoffr.*) *Desmar. Mamm. p.* 372. — *Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 182. *t. M.* 36. *f.* 3. *Fr. Cuv.* ct. *des Sc. nat.* XXXVI. *p.* 511. *c. fig. Isid. Geoffr.* ct. *class.* XII. *p.* 441. MYRMECOPHAGA *Capensis Linn. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 53. 5. *Thunb. in Mém. de l'Acad. tersb.* III. *p.* 301. M. *Afra Pall. Miscell. zool. p.* 64. . *in Act. Petrop.* I. 2. *p.* 223. *Erxl. Syst. p.* 97. *nerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 407. 352. *Aerd-varkens e Vorgeb. p.* 165. *Cochon de terre Buff. Hist. nat. ed. n.* V. *t.* 2. — *Suppl.* VI. *t.* 31. *Cape ant-eater Shaw Zool.* I. 1. *p.* 173. *Oryctérope du Cap Cuv. Règn. an.* 21. — *Ossem. foss.* V. *p.* 117. *t.* 12 (*scelet. etc.*).

it. a rostro ad caudae basin 4 ped., caudae circiter 2 ped.; it. media $2^1/_2$ ped. Pellis crassissima; pilus rariusculus, ca- rufescens; artus apice fuscescentes; cauda validissima. *Caesculenta. In cuniculis promontorii B. Spei.*

106. MYRMECOPHAGA. **)

dentes nulli.

aput collo haud latius. *Rostrum* elongatum, attenuatum, sculum, naso prominulo. *Rictus* minutus. *Lingua* ima, teretiuscula, emissilis. *Auriculae* parvae rotun-

---

Orycteropus Geoffr. et Al. Myrmecophagae spec. Pall. et Al.
Myrmecophaga Linn. et Al.

datae. *Corpus* pilis tectum. *Pedes* distincti ambulatorii, gitis obvolutis. *Antipedes* scelidibus longiores et forti digitis 2 aut 4; scelides digitis 4 aut 5. *Planta* podiorum cava, denudata, callosa. *Ungues* falculae uncinatae, m dum magnae. *Incessus* in falculis et callo protuberante tarum. *Mammae* 2 pectorales aut 2 pect. et 2 ven *Cauda* mediocris, aut jubata et laxa, aut prehensilis et nu squamata.

Lentae, terrestres vel dendrobatae, formicis et te bus pascentes, inquilinae Americae meridionalis.

1. M. *jubata Linn.*; maniculis tetra-, podariis p dactylis; caudâ laxâ pilis longissimis vestitâ; vellere fl strigâ humerali obliquâ nigrâ albo-limbatâ. *Desmar. Ma p.* 373. 590. *Enc. meth. t.* 25. *f.* 5. — *Nouv. Dict.* XII. *p.* 1. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 52. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 5 *Schreb. Säugth. p.* 203. 1. *t.* 67. *fig. Buff. Erxl.* S *p.* 93. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 406. 350. *menb. Abbild. t.* 82. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* I *p.* 323. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 20. *Pr. Max Beitr.* II. *p.* 537. 1. M. *tridactyla Linn. Syst. ed.* 10. *p.* 5 M. *sciurea Pall. Miscell. p.* 65. M. *Tamanoir dicta Br Règn. an. p.* 24. 1. *Tamandua Laet Amer. p.* 551. *Guacu Brasiliensibus Marcgr. Brasil. p.* 225. *c. fig.* La *Mus. reg. t.* 7. *f.* 71. *Klein Quadr. p.* 45. *t.* 4. T. m *cauda paniculata Barr. Fr. équin. p.* 162. *Great tama Grew Mus. reg. soc. p.* 14. *Tamanoir Buff. Hist. nat p.* 144. *t.* 29. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 222. — *Ossem. fos p.* 97. *t.* 9 (*scelet.*). *Grofser dreizehiger Ameisenbär Kl Delic.* II. *t. K.* 9. *Great ant-eater Penn. Syn. p.* 331. *Shaw Mus. Lever.* I. *p.* 99. *t.* 12. — *Gen. Zool.* I. 1. *p. t.* 49. *Gnouroumi ou Yogui d'Azara Essai* I. *p.* 89.

Longit. a rostro ad caudae basin 1 ped., caudae 3 ped.; am do rictus 14 lin. Pili rudes, aridi, albo-, nigro- et su flavo-annulati; cauda basi crassissima, horizontalis; mamm pectorales. *Terrestris, solitarius in uliginosis Americae me nalis.*

2. M. *Tamandua Cuv.*; maniculis tetra-, podariis tadactylis; caudâ teretiusculâ ad basin villosâ, apice nudâ; lere sordide cano-flavicante, litura interdum humerali obl nigricante. *Desmar. Mamm. p.* 374. 591. *Enc. meth. t. f.* 3 (*tamandua*) *et f.* 4. *b.* (*fourmilier à longues oreilles*) *Nouv. Dict.* XII. *p.* 104. 2. M. *tetradactyla Linn. Syst.* 12. 1. *p.* 52. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 53. 4. *Schreb. Säu p.* 205. 2. *t.* 66. *fig. Marcgr. Erxl. Syst. p.* 95. 4. *Z merm. Geogr. Gesch. p.* 407. 351. *Pr. Maxim. Abbild Nat. Bras. — Beitr.* II. *p.* 539. 2. M. *tridactyla Linn. S*

2. L. *p.* 51. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 52. 2. *Erxl. Syst. p.* 2. 2. *Zimmerm. Geogr. G.* II. *p.* 405. 349. M. *minor Briss. Règn. an. p.* 27. 3. *Myrmecophaga Ejusd. ib. p.* 6. 2. M. *myosura Pall. Miscell. p.* 64. *Tamanduai Braziliensibus Marcgr. Bras. p.* 225. *fig. p.* 226. T. *formicis vescens americana minor Seba Thes.* II. *p.* 48. *t.* 47. *f.* 2. T. *Myrmecophaga americana Ejusd.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 2. T. *Guacu Brasiliensis s. Ursa formicaria Ejusd.* I. *p.* 65. *t.* 40. *f.* 1. T. *minor cinerea Barr. Fr. équin. p.* 162. *Tamandua Buff. H. N.* X. *p.* 144. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 223. — *Oss. foss.* V. *p.* 101. *Middle ant-eater Penn. Syn. p.* 332. 261. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 169. *t.* 50. *Three-toed anteater Ejusd. ib. p.* 170. *t.* 51. *Cagouaré d'Azara Essai* I. *p.* 103.

Longit. a rostro ad caudam 1 ped., caudae 16 poll. Pili breves, lanei, nitidi. *In arboribus Brasiliae, Paraguayae.*

*M. *bivittata Geoffr.;* flava, fasciâ humerorum, uropygio, lateribus ventreque fusco-nigricantibus pilis basi flavis; capite pilis flavis nitidis brevissimis fasciisque 2 fuscis nudis ab oculis ad rostrum decurrentibus. *Desmar. in Nouv. Dict.* XII. *p.* 107.

β. Tota flavicans sub-unicolor, ventre fasciâque humeri utrinsque saturate fuscis. *Desmar. ib.*

M. *Tamanduae* formis pilique naturâ simillima. *In Brasilia.*

*M. *nigra Geoffr.;* tota nigra; unguibus fortioribus; pilis brevioribus; caudâ per ⅔ longitudinis nudiusculâ nigrâ, basi pilis flavicantibus tectâ. *Desmar. in Nouv. Dict.* XII. *p.* 107. *Fourmilier noir d'Azara Voy. Atl. c. fig. bon.*

Longit. corporis 17 poll., caudae 20, capitis 10. *In Paraguaya.*

3. M. *didactyla Linn.;* unguibus manicularum duobus: uno maximo, podariorum quatuor; caudâ longissimâ prehensili; vellere lanato fulvo, striâ dorsali rufescente. *Desmar. Mamm. p.* 375. 593. *Enc. méth. t.* 25. *f.* 3. — *Nouv. Dict.* XII. *p.* 108. 4. *Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 8. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 51. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 52. 1. *Schreb. Säugth. p.* 206. 3. *t.* 68. *Erxl. Syst. p.* 90. 1. *Zimmerm. G. G.* II. *p.* 405. 348. *Herm. Obs. zool.* I. *p.* 21. *Blumenb. Abbild. t.* 22. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVII. *p.* 325. *Desmoul. in Dict. class.* VII. *p.* 22. M. *minima Briss. Règn. an. p.* 28. 4. *Tamandua s. Coaty americana alba altera Seb. Thes.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 3. T. *minor flavescens: Ouatiriouacu Barr. Fr. équin. p.* 163. *Little ant-eater Edw. Glean.* I. *p.* 220. *t.* 220. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 172. *t.* 52. *Lest ant-eater Penn. Syn. p.* 333. 262. *t.* 30. *Four-*

miliar Buff. H. nat. X. *p.* 144. *t.* 30. F. *à deux doigts* *Règn. an.* I. *p.* 223. — *Oss. foss.* V. *p.* 103.

Magnit. *Ratti;* cauda corporis longitudine. Rostrum longe elongatum quam in congeneribus. Digiti et ungues medi podariorum sub-aequales. *In sylvis Guianae.*

4. *M. *gymnura Desmar.;* rostro proboscideo; pore fusco; caudâ pilosâ, tereti, fulvâ, fusco-ann *Desmar. Mamm. p.* 374. 592. — *Nouv. Dict.* XII. *p.* 1 *Myrmecophaga Krusenstern Voy. autour du monde* cu

Vellus unicolor apice. rostri pedumque extremitate saturatio genae dilutae maculâ longâ triangulari oculos cingente; corpore brevior. *In Brasilia.*

Obs. Myrmecophaga *striata Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 178. *t.* 51. a. Ta *Buff. Suppl.* III. *p.* 8[illegible]. *t.* 56. est animal fictitium, scilicet Nasua [illegible] vellus alienum, indutum fuerat.

107. MANIS. *)

Dentes nulli.

Caput collo haud latius. *Rostrum* elongatum, [illegible] tum, naso prominulo. *Rictus* parvus terminalis. *Lingua* gissima, teretiuscula, emissilis. *Auriculae* nullae. *Corpus* elongatum totum squamis osseis imbricatis tectum; setis interspersis. *Pedes* distincti ambulatorii, pentadactyli, obvolutis. *Planta* podiorum denudata callosa. *Ungues* lae uncinatae, magnae, antipedum majores. *Incessus* i guibus. *Mammae* 2 pectorales. *Cauda* mediocris aut gata, squamis osseis tecta.

Lentae, fossores, myrmecophagae, imminente peric globum convolutae, inquilinae orbis antiqui.

1. M. *pentadactyla Linn.;* caudâ corpore brevior latissimâ; squamarum dorsalium seriebus longitudinalib decim; latere inferiore capitis corporisque pedumque nudis. M. *macroura Desmar. Mamm. p.* 376. 594. *méth. t.* 26. *f.* 1. — *Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 458. 2. — *Di Sc. nat.* XXXVII. *p.* 330. *Less. in Dict. class.* XIII. M. *pentadactyla Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 52. 1. — *Gmel.* I. *p.* 53. 1. — *Mus. Ad. Frid.* II. *p.* 7. *Se Saugth. p.* 210. 1. *t.* 69. *fig. Buff. Herm. Obs. zool.* 21. M. *brachyura Erxl. Syst. p.* 98. 1. *Zimmerm. G Gesch.* II. *p.* 403. 346. *Rafin. in Ann. gén. des Sc.* VII. *p.* 214. 1. Φατταγης *Aelian. Hist. anim.* XXVI. c. 6 *brevicaudata Tiedem. Zool.* I. *p.* 497. M. *latic[illegible]* Manis *Dahlmann in Act. Holm.* 1749. *p.* 274. *t. f.* 8.

*) *Manis Linn. et Al. Pholidotus Brisс. Tatu Klein. Pangol Phataginus Rafin.*

a squamosa ingens Jacob. Mus. reg. p. 9. t. 9. f. 3. Laur. s. reg. t. 6. f. 82. Lacertus squ. minor setulis aspersis Petiv. oph. t. 20. f. 8. Armadillus squamatus minor et major etc. . Thes. I. p. 87. t. 53. f. 5 et p. 88. t. 54. f. 1. Armillo Wagn. Mus. Baruth. p. 4. t. 2. Tatu mustelinus rin Quadr. p. 47. Pholidotus Briss. Règn. an. p. 29. ed lezard écaillé Perr. Anim. III. p. 87. 17. Pangolin ff. Hist. nat. X. p. 180. t. 34. Burt On the dissection Pangolin in Asiat. Research. II. p. 353. 358. P. à queue te Cuv. Règn. an. I. p. 224. — Ossem. foss. V. p. 97. t. 8 (sce- etc.). Pholidote Forst. Mém. sur le Badjarcit etc. in m. de l'Acad. de Berl. 1788. p. 90. t. 5, 6. New manis os. Transact. LX. p. 36. t. 11. Short-tailed manis Penn. p. 329. 259. Shaw Gen. Zool. I. 1. p. 181. Five-toed is Ejusd. Nat. Miscell. t. 11. Broad-tailed manis Ejusd. Zool. I. 1. p. 183? Penn. Quadr. II. p. 154?

ß. Caudâ abbreviatâ abruptâ. *Leslie in Asiat. Rese- I. Meyer Zool. Ann. I. p. 301.*

it. corporis 2 ped. 5 poll., caudae $1^{1}/_{2}$ ped. Squamae flavidae, imae, crassissimae, triangulae, secantes, basi longitudinaliter riatae, in acumen obtusum excurrentes; setae nonnullae longis- imae ad basin squamarum dorsalium; unguis maniculorum me- reliquis multo fortior. *Desm. l. c.* *In India orientali.*

2. M. *tetradactyla Linn.*; caudâ corpore multum lon- , applanatâ; squamarum dorsalium (ovalium tricuspidum arum) seriebus undecim; capite subtus, gastraeo anti- que apice setis fuscis vestitis. M. *Africana Des- Mamm. p. 376. 595. Enc. méth. t. 26. f. 2. — Dict. c. nat. XXIV. p. 458. 2. Less. in Dict. class. XIII. p.* M. *tetradactyla Linn. Syst. Nat. 12. I. p. 53. 2. — ed. l. I. p. 54. 2. Schreb. Säugth. p. 211. 2. t. 70. fig. f.* M. *macroura Erxl. Syst. p. 101. 2. Zimmerm. Gesch. II. p. 403. 347.* M. *longicaudata Shaw Gen. I. 1. p. 180. t. 55.* M. *tricuspis Rafin. in Ann. gén. c. phys. VII. p. 215. 2.* Pholidotus *longicaudatus Briss. an. p. 31. 2. Lacertus peregrinus squamosus Clus. p. 374. c. fig. Olear. Gott. Kunstk. p. 7. t. 7. f. 1. dicus squamis undique munitus et armatus Mus. Besl. t. 11. Lacerta indica Juannae congener Aldrov. Dig. p. 667. c. fig. Lezard de Clusius Perr. Mém. III. p. Shaly lezard Grew. Mus. reg. soc. p. 46. Hill Anim. c. fig. Phatagen Hist. de l'Acad. 1703. p. 39. Pha- Buff. Hist. nat. X. p. 180. t. 35. Longtailed manis n. Syn. p. 328. 258. Fourtoed manis Shaw Natur. ell. t. 36. Pangolin à longue queue Cuv. Règn. an. I. 224.*

Longit. a rostro ad caudae basin 1 ped. 2 poll., caudae 1 p poll. Caput magis acuminatum, quam in praecedente; pus magis elongatum, cauda depressior; squamae ordinum salium 2 externorum lateris utriusque fortissime carinatae; nes fuscae uti et ungues. *In Africa (Guinea, Senegalia). mar. l. c.*

*M. *Ceonyx Rafin.;* caudâ corpore subtus piloso giore; pedibus intus pilosis, unguibus 4 longis fissis sub que unoque breviore interno; squamis ovali-oblongis, sis aut crosis aut integris, secantibus. *Rafin. in Ann. des Sc. phys.* VII. *p.* 215. 3.

Longit. tota 3 ped., quarum $^5/_9$ cauda occupat. Squamae tae basique carinatae, grandes, anteriores magis ovales cescentes; gula et fascia longitudinalis inferior pilis fusces bus convestitae. Cauda applanata, supra vix convexa, plana, marginibus secantibus, apice obtusa. Unguis in podiorum 4 digito destitutus, simplex, integer; ungues albicantes. *In Guinea. Rafin. l. c.*

3. M. *Javanica Desmar.;* caudâ corpore paulum viore, depressâ; seriebus longitudinalibus 17 squamarum salium; capite corporeque subtus pedumque extremitate libus. *Desmar. Mamm. p.* 377. 596. — *Dict. des Sc.* XXXVII. *p.* 331. *Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 15 5-*dactyla* — *Pangoling Sisik s. Tangiling Raffl. in Transact.* XIII. *p.* 249.

Longit. corporis 1 ped. $4^1/_2$ poll., caudae 1 ped. $1^1/_2$ poll. put valde acuminatum, squamis mediocribus usque ad apicem supra subtusque vestitum; dorsum squamis sat ten striatis, minoribus et numerosioribus quam in praeceden a nucha ad uropygium gradatim majoribus, dein in caud sim minoribus; series caudales 3 integrae et duae marg medio plicatae; squamae femorum carinâ mediâ notatae; digiti medii maniculorum reliquis multo fortior; squamae cae, marginibus dilutiores. *In Java. Leschen.*

M. *gigantea Cuv. Ossem. foss.* 3 ed. — Species fossilis.

B. *Dentibus aut nullis aut agglutinatis. Cl Ossibus marsupialibus in sexu utroque. Fur* (uti in Avibus). MONOTREMA *Geoffr. et Al.* REPT. *Illig.* *)

*) Maxima adhuc est inter Zoologos altercatio de sede, quam animalia ea, quibus haecce tribus componitur, in animantium serie obtineant. *Mammalibus, Avibus Amphibiisne* numerari, an classem propriam, i luti intermediam, constituere debeant. Nuperrime quidem cl. *Meck* liciter detectis in ORNITHORHYNCHO *paradoxo* glandulis mammariis, hic posuisse videbatur. Mox autem cel. *Geoffroy-St. Hilaire* ta illustribus demonstrare studuit, glandulas istas haud pro mammariis e hendas, imo istis comparandas, quae e. g. in *Soricibus* hypochondria se et humorem olidum, maxime oestri tempore secernunt. Accessit, quod bus fide non penitus indignis compertum fuit, et *Ornithorhynchum* n nam esse oviparos nec viviparos. — Usque itaque observationibus cer tissimisque veritas evicta fuerit, animalibus istis hic hospitari licebit

108. ECHIDNA. *)

Dentes nulli.

Rostrum elongatum, cylindricum, attenuatum, cute tenui m. *Rictus* parvus terminalis. *Lingua* longissima, tere- ula, emissilis. *Palatum* papillis reversis asperum. *Au- ae* nullae. *Corpus* supra spinis elongatis, ceterum pilis pinis brevibus setis intermixtis tectum. *Pedes* distincti, s, 5-dactyli, digitis obvolutis; digiti antipedum sub-ae- s, scelidum internus et externus minimus ungue minimo dato. *Ungues* falculae magnae rectiusculae fossoriae. r corneum, fistulosum, apice perforatum ad latus inter- et posticum pedis postici masculorum. *Mammae? Cloa- crementa*, urinam et semen masculi aut fetus feminae in d eum usum ampliato excipiens. *Cauda* brevissima. *Entomophagae? fossores. In Nova Hollandia.*

. E. *Hystrix Cuv. Règn. an.* I. *p.* 226. *Leach Zool. ll.* II. *p.* 90. *t.* 90. *Desmar. in Nouv. Dict.* X. *p. t. D.* 11. *f.* 4. — *Mamm. p.* 378. 597. *Enc. méth. tab.* 12. *f.* 2. — *Dict. des Sc. nat,* XXXVI. *p.* 448. *c. fig. oul. in Dict. class.* VI. *p.* 28. E. *setosa Cuv. l. c. Ge- in Bullet. de la Soc. phil.* III. *p.* 126. *t.* 15. *Desmar. w. Dict.* X. *p.* 53. 2. — *Mamm. p.* 379. 598. *Enc. méth. suppl.* 12. *f.* 3. — *Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *p.* 448. *Des- l. in Dict. class.* VI. *p.* 28. E. *breviaculeata et E. longia- a Tiedem. Zool.* I. *p.* 592. E. *Australiensis Less. Man.* . 857. Myrmecophaga *aculeata Shaw Vivar. Naturae* . — *Gen. Zool.* I. 1. *p.* 175. Ornithorhynchus *Hystrix e Anatomy of the O. Hystrix in Philos. Transact.* 1802. 9. . *Alter O. Hystrix Ejusd. ibid. p.* 341. Tachyglossus *tus* (*Illig.*) *Schreb. Säugth. t.* 63. *B.* T. *setosus ib. C. Porcupine ant-eater Shaw Natur. Miscell. t.* 109. . *Quadr. ed.* 3. II. *p.* 262. *Echidna Knox Notice re- g the presence of a rudimentary spur in the female ba — in Edinb. New Pilos. Journ. Avr. — Jul.* 1826. 0. *Echidne épineux Garnot Observ. sur l'Echidne épi- in Bullet. de la Soc. philom. Mars* 1825. *p.* 45. *Cuv. . foss.* V. *p.* 144. *t.* 13 (*scelet. etc.*).

ura *Erinacei.* Spinae dorsales plus minus longae, pro di- rsis temporibus plus minus setis intermixtae, exalbidae, apice ngae, reversae, caudales brevissimae erectae; corpus subtus rtumque basis pilis raris rigidis adspersa; frons et vertex pilis brevibus rigidis vestita; ungues nigri. *In Nova Hollandia, ra Van Diemen et insulis freti Bassii.*

*) *Echidna Cuv. et Al. Tachyglossus Illig. Myrmecophagae spec. Shaw. Ornithorhynchi spec. Home.*

109. ORNITHORHYNCHUS. *)

Dentes veri nulli, at *molares* agglutinati, fibrosi [illegible]

Rostrum rostri anatini formae, productum, elongatum, neum, planum, apice dilatatum, rotundatum, obtusum, ginibus denticulatis, basi margine cutaneo cinctum. *bula* maxillâ multo brevior et angustior. *Lingua* brevis, ad margines papillis corneis aspera. *Auriculae* nullae. Oc nimi. *Corpus* elongatum depressum, codario et pilis longi clavatis tectum. *Pedes* distincti, brevissimi, pentadactyli, obvolutis. *Ungues* antipedum et hallucis scelidum tegulares, lidum falculares acuti, omnes palamâ connexi, antipedum ul gitos dilatatâ; scelidum ungues basi tantum connectente, viatâ. *Calcar* acutum, perforatum, cum vesiculâ veneno? sc (et cum glandulâ femorali) communicans ad latus internum rius metatarsi masculorum; foramen ejusdem loco in ♀. mae 2 ventrales. *Cloaca*. *Cauda* brevis, horizontalis, pilosa.

In Nova Hollandia.

1. O. *paradoxus Blumenb. Handb.* 10. *p.* 135. *Abbild. t.* 41. — *Voigt Magaz.* II. (1800) *p.* 205. *Anatomy of the Ornithorhynchus paradoxus in Philos. act.* 1802. *p.* 67 — 84. — *Some observ. on the head of paradoxus ibid.* 1800. *p.* 432. *t.* 18, 19. *I. Calkoen schryv. van den O. paradoxus in Natuurk. Verhand. Bat. Maatsch. te Harl.* II. 1. *p.* 177 — 187. *t.* 2, 3. *Jaffé de ornithorhyncho paradoxo dissert. c.* 2 *tab.* 1824. 4. *P. Hill A lettre on the Ornithorhynchus in Transact.* XIII. *p.* 621. *J. Fr. Meckel Ornithorhynchi radoxi descriptio anatom. c. tab.* VIII. *Lips.* 1826. *fol. Geoffr. in Dict. class.* XII. *p.* 408. *c. fig.* (*tab. fasc.* 1 et 2) *Ornithorhynque De Blainville Observ. sur l'org l'Ornithorhynque in Journ. de Phys.* LXXXIV. *p.* 318. *c. Dissertation sur la place que la famille des Ornithorhyn d'Echidnes doit occuper dans les series naturelles. Par. Sur les mamelles de l'Ornithorhynque ♀ etc. in Nouv. de la Soc. philom.* 1826. *p.* 138. *Knox Anat. of the thorhynche in Mém. of the Wern. Soc. c. fig. Geoff Sur l'identité des* 2 *espèces nominales de l'Ornithorhyn Ann. des Sc. nat.* 1826. *p.* 451. — *Sur un apparat gland recémment découvert dans l'Ornithorhynque ibid. p.* 457. — *les appareils sexuels et urinaires de l'Ornithorhynque in du Mus.* XV. *p.* 1 — 48. *Tab.* 1, 2. *Sur les habitud*

*) *Ornithorhynchus Blumenb. et Al. Platypus Shaw. Dor Wiedem.*

horhynque ibid. 1827. *p.* 193. (*Antologia di Firenze p.* 305.) PLATYPUS *anatinus Shaw Viv. nat. t.* 385. *n. Zool.* I. 1. *p.* 229. *t.* 66, 67. (DERMIPUS *anatinus*) *em. Zool. Arch.* I. 1. *p.* 175. *t.* 1. *Duckbilled platypus Nat. Miscell. t.* 385. *Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 143. *t. elet. etc.*). *Mullingong s. Muflengong indigen. Nov.*

Rufus; pallide rufus; unguibus anticis acuminatis acu- ORNITHORHYNCHUS *rufus Leach Zool. Miscell.* III. *p.* *Péron Voy. de Découv.* I. *t.* 34. *f.* 2. *Tiedem.* I. *p.* 189. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 151. *t.* — *Mamm. p.* 380. 599. *Enc. méth. tab. suppl. f.* 1. *Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *p.* 443. *Van der Hoe- Mém. sur le genre Ornithorhynque in Nov. Act. Nat.* I. 2. *p.* 361. *t.* 46. *f.* 1 (*inferior*).

Fuscus; rostro pedibusque nigris; unguibus anticis bus obtusis; corpore fusco. ORNITHORHYNCHUS *fuscus* *Zool. Miscell.* II. *p.* 136. 1. *t.* 111. *Pér. Voy.* I. *t.* 1. *Tiedem. Zool.* I. *p.* 589. *Hoev. l. c. fig.* 1. *supe- Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 151. 2. — *Mamm.* 600. — *Dict. des Sc. nat.* XXXVI. *p.* 443.

it. tota ♂ 20 poll., ♀ 18 poll., rostri in ♂ $2^1/_2$ poll., in ♀ /4 poll., caudae in ♂ $4^1/_2$ poll., in ♀ 3 poll. 11 lin. Cor- pilis partim lanugineis brevibus tenerrimis canescentibus, rtim sericeis nitidis, supra e fusco-rufo in fusco-nigricans, ntus ex albo-canescente in rufescens variantibus convestitum, ut supra fuscum, subtus album, rufum aut rufescens; pedes ra pilis cano-flavicantibus tecti, infra nudi; cauda supra pi- fuscis rudissimis sub-spinescentibus obtecta, subtus in adul- nuda, in junioribus pilosa, pili dorsales solito laeves, certis sporibus anni crispi. *Isid. Geoffr. l. c.* *In paludibus No- Hollandiae.*

a. Varietates modo indicatas pro speciebus distinctis censent cli. *Peron, esueh, Illiger, Hoeven, Temminck*, et non modo colore, sed et formâ ique magnitudine rostri et calcaris nec non caudae differre putant. Notas au- em hasce tum levissimi esse momenti et promiscue in varietate utrâque oc- urrere, tum e specimenibus plus minus bene effartis desumtas esse affirmant l. *Cuvier, Meckel* et imprimis *Geoffroy Pat. et Fil.*

ids ORNITH: *crispus Macgillivray in Mem. of the Wern. Soc.* V. *p.* 573?

VII. BELLUAE. *)

Dent. Primores utrinque 2-6, saepius in alt
interdum in utràque maxillâ nulli. *Lania*
solitarii, saepius exserti, aut nulli et pro ii
stema. *Molares* aut complicati aut lamellos
Pedes exserti, distincti, ambulatorii (pollice r
Ungues aut lamnae ungulares, aut ungulae
Mammae apertae.

110. ELEPHAS. *)

Dent. Prim. $\frac{1}{0}$: superiores plerumque exserti, sur
antrorsum adscendentes. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.*
vel $\frac{1-1}{1-1}$, maximi, lamellosi, tritores, coronide plicis
transversis.

Caput maximum. *Collum* brevissimum. *Nasus* i
boscidem longam prehensilem elongatus. *Oculi* parvi
les. *Auriculae* amplae. *Corpus* vastum, artubus eleva
tis raris obsitum. *Pedes* distincti, ambulatorii, 5-dact
gitis cute obvolutis, solis *unguibus* lamnaribus 3-5 digi
dis. *Mammae* 2 pectorales. *Canda* brevis.

Phytophagi, *gregarii*, *prudentes*, *incolae orbis anti*
fossiles.

1. E. *Indicus Linn.*; capite elongato; fronte co
auriculis minoribus angulosis; dentium molarium coron
undulatis parallelis distinctâ. E. *Asiaticus Blumenb.*
10. *p.* 128. 1. — *Abbild. t.* 19. *B* (*dens mol.*). E.
Linn. Mus. Ad. Frid. I. *p.* 11. *Cuv. Ménag. du Mus.*
opt. ♂ *et* ♀. — *Sur les Éléphans vivans et fossiles in A*
Mus. VIII. *p.* 1 *et seq.*; *t.* 38 (*scelet.*). — *Règn. an.* I. *p.* 2

---

b) Belluae Linn. et Al. Pachydermata Cuv. et Al. Multung
Indungula Illig.

*) *Elephas Linn. et Al.*

sm. foss. I. *p.* 12 — 150 *et p.* 198. *t.* 1 (*scelet.*); *t.* 2. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 5, 9, 10, *t.* 10. *f.* 1, 2, *et t.* 12. *f.* 1 — 3 (*cran.*); (*dent.*); *t.* 5. *f.* 2, 3 (*mandib.*); *t.* 1. *f.* 2 — 4, *t.* 2. *f.* 6, 5. *f.* 7, 10, 11, 12, *t.* 7. *f.* 3, 4, 20 — 23, *et t.* 8. *f.* 6 . *extremit.*). *Wolf Abbild.* I. *p.* 57. *t.* 12. *opt. Desmar.* *mm. p.* 382. 601. *Enc. méth. t.* 42. *f.* 1. *et t.* 43. *f.* 1. *Fr.* *in Dict. des Sc. nat.* XIV. *p.* 337. *c. fig. Ejusd. et* *ffr. Mamm. fasc.* 51. *Desmoul. in Dict. class.* VI. 20. 2. E. *maximus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 48. 1. — *Gmel.* I. *p.* 58. 1. *Schreb. Säugth. p.* 241. 1. *t.* 78. *fig.* *ff. — t.* 63. *fig. cran. Erxl. Syst. p.* 203. 1. *Zim-* *m. Geogr. Gesch.* II. *p.* 155. 68. *Elephas, Elephantus,* *bos Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 1 — 14. *Elephantus Jonst.* *dr. p.* 24. *t.* 9, 10, 11. *figg. bon. Hartenfels Elephan-* *phia curiosa Erford.* 1715. *c. figg. Elephas Briss. Règn.* *p.* 45. 1. *Seb. Thes.* I. *p.* 175. *t.* 111. *fig.* 1 *foetus.* *Arist. Hist. anim.* I. *c.* 9. *n.* 93. *etc. Aelian. Anim.* 8. *Oppian. Cyneg.* II. *p.* 489. *Elephant Neuh. Ge-* *h. p.* 371. *c. fig. bon. p.* 372. *Allen Moulin Ana-* *account of the elephant accidentally burnt in Dublin.* 1682. 4. *c.* 2 *tab. P. Blair Osteographia elephantina* *ilos. Transact.* 1710. *p.* 53. *c. fig. Meyer Thiere t.* 69. *Glean.* I. *p.* 221. *t.* 221. *J. Corse Observat. on the* *ers, habits and nat. hist. of the Elephant in Philos. Trans.* 1799. I. *p.* 31. — *Observ. on the different species of Asia-* *lephants ibid.* II. *p.* 205. *t.* 5. 12. *E. Home On the* *ure of the teeth of the Elephant in Philos. Transact.* 1799. 237. *c. fig. Eléphant Buff. Hist. nat.* XI. *p.* 1. *t.* 1 *ppl.* III. *t.* 59. *Pinel Sur la structure des os de la tête* *Eléphant in Journ. de Phys.* XLIII. *p.* 47. *t.* 1. *P. Cam-* *Anatomie de l'Eléphant. Par.* 1804. *in fol. C. Quensel* *ntens Naturalhistoria. Stockh.* 1804. 8. *Great elephant* *n. Syn. p.* 85. 62. *Asiatischer Elephant Goethe et d'Al-* *Beiträge zur vergleich. Osteologie in Nov. Act. Acad. Nat.* XII. 1. *p.* 328. *t.* 33 *et* 34. *fig. cran. jun.*

t. plerumque 8 — 11 ped., rarissime 15 ped. Dentes primo- multo minores quam in Africano, in ♀ semper et in multis masculinis (*Mookna Indor.*, dum ♂ dentibus longioribus *Daun-* *tah* vocantur) minusculi; manicula lamnis quinque, podaria lamnis quatuor. Color cano-fuscescens, raro albus. *In In-* *a orientali insulisque Zeilan et Sumatra.*

2. E. *Africanus Blumenb.*; capite subrotundo; fronte exâ; auriculis amplissimis rotundatis; dentium molarium co- rhombis distinctâ. *Blumenb. Handb.* 10. I. *p.* 129. 2. *Abbild. t.* 19. *f. C. Cuv. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 120. 9. *c. fig. — Règn. an.* I. *p.* 231. *Ossem. foss.* I. *p.* 50 *et*

p. 198. *t.* 2. *f.* 3 (*cran.*); *t.* 5. *f.* 1 (*mandib.*); *t.* 3. *f.* 6 (*
mol.*); *t.* 1. *f.* 4. *A.*, *t.* 5. *f.* 6 *t.* 7. *f.* 13, 14, 15, 16, 19 *et
f.* 9 (*oss. extrem.*). *Virey in Nouv. Dict.* X. *p.* 143. 2. *D
mar. Mamm. p.* 383. 602. — *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.
XIV. p.* 340. *c. fig. Ejusd. et Geoffr. Mamm. fam.
Desmoul. in Dict. class.* VI. *p.* 122. 3. *Thunb. in M
de l'Ac. de Pétersb.* III. *p.* 321. *E. maximus Linn. et A
(part.) Elephas Gesn. Quadr. p.* 409. *fig. p.* 410. *Elep
tus Aldrov. Solid. p.* 418. *fig. p.* 465. *fig. Gesn. Vel
Amphith. zool.* I. *f.* 3. *Eléphant Perr. Anim.* III. *p.* 91. *t
Kolbe Vorgeb. p.* 148. *t.* 4. *f.* 3. *Daubent. Hist. nat.
t.* 4 (*scelet.*). *Africanischer Elephant Goethe et d'Alto
Nov. Act. Nat. Cur.* XII. 1. *t.* 35 (*cran.*).

Altit. 8 — 10 ped. Dentes primores in utroque sexu p
manicula atque podaria lamnis 4; color uniformis cetac
cus. *In tota Africa.*

3. E. *primigenius Blumenb.*; capite oblongo;
concavâ; alveolis dentium primorum amplissimis; m
latissimis; coronide plicis vitreis confertissimis p
mandibulâ antice obtusâ. *Desmar. Mamm. p.* 3
— *Nouv. Dict.* X. *p.* 170. *Blumenb. in Voigt. M
V.* 1. *p.* 127. *Cuv. in Ann. du Mus.* VIII. *t.* 39. *f.* 1
45. *f.* 2; *t.* 41. *f.* 3, 7, 8. — *Oss. foss.* I. *p.* 175 — 19
199. *t.* 11 (*scelet.*); *t.* 2. *f.* 1, *t.* 4. *f.* 3, 4, 7, 8, *t.* 8
t. 9. *f.* 1, 2, 7 *et f.* 12 (*cran.*); *t.* 9. *f.* 8, 9 (*maxill.*);
f. 4, 5, *t.* 8. *f.* 1, *t.* 9. *f.* 10 *et t.* 11. *f.* 2 (*mandib.*)
(*molar.*); *t.* 5. *f.* 14, *t.* 10. *f.* 26, 27 *et t.* 11. *f.* 3, 4
tebr.); *t.* 1. *f.* 4, *t.* 7. *f.* 6, *t.* 8. *f.* 10, 11 *et* 8, *et t.*
13 — 16 (*oss. extrem.ant.*); *t.* 7. *f.* 1, 2 *et t.* 10. *f.* 1, 2 (
t. 5. *f.* 8, 11 — 13, *t.* 7. *f.* 7 — 13, *t.* 8. *f.* 4, 5, 9, 1
t. 10. *f.* 4 — 10, 12, 13, 18 — 24 (*oss. extrem. post.*).
*fossile vel ossa Elephantum Theophrast. de lapidib. p
lin.* 9. *Plin. Hist. nat.* 36. *c.* 8. *Tentzelii Epist. d
leto Elephantino, Tonnae nuper effosso in Phil. Transact.* N
234. *p.* 757. *J. C. Hoyer de Ebore fossili in Ephem. Nat
dec.* 3. *p.* 294. *obs.* CLXXV. *F. Hoffmann Dissert. i
de Ebore fossili suevico halensi. Hal. Magdb.* 1734. *Br
in Philos. Transact.* XL. *p.* 446. *t.* 1 *et* 2. *Servi
Journ. de Phys.* XIV. *p.* 325. *t.* 2. *f.* 3. *Knorr Mon
sect.* 2. *t. H. et H.* 3. *Tilesius de Sceleto mammon
Mém. de l'Acad. de Petersb.* V. *p.* 406. *t.* 10. 11. — *
mammoth or fossil elephant. Lond. 1819. 4. *c. fig.
Marum Verhand. over de Olifanten in Natuurk. Verh
de Holl. Maatsch te Harl.* XIII. *p.* 253. *t.* 52 (*cran.*)

Fossilis passim in Europa, et praeprimis in Sibiria.

*E. *primus Goldf.*; dentibus molaribus istis E. *africani* multimis. *Goldf. in Nov. Act. Nat. Cur.* XI. 2. *p.* 485. *t.* 57. I. — X. 2. *p.* 485. *t.* 44.

Dens molaris lactarius 5 poll. longus, $5^1/_2$ poll. altus, antice 2 poll. 3 lin., postice 1 poll. 5 lin. crassus. Lamellae vitreae latissimae novem, sulcis lateralibus profundis latissimis discretae; machaerides rhomboïdeae. *Fossilis in vallibus Rheni. Goldf. l. c.*

*E. *meridionalis Nesti in Nuov. Giorn. de Letter.* 1825. p. 195.

Differt ab E. *primigenio* cranii conformatione et imprimis apophyse mandibulae rostratâ. *Sepultus in locis pluribus Italiae, maxime in valle Arni.*

III. MASTODON. *)

Dent. Prim. $^2/_0$: superiores exserti, sursum et antrorsum adscendentes. Pro *Laniariis* diastemâ. *Mol.* ^{3}-$^3/_3$-$_3$, rectanguli, complicati, tritores, tuberculis mammillaribus per paria oppositis instructi.

Nasus proboscideus. *Mandibula* symphysi canaliculatâ. *Collum* brevissimum. *Artus* elevati, podiis pentadactylis. *Cauda* mediocris.

Genus extinctum fossile.

1. M. *giganteum Cuv.*; dentibus molaribus latis, coronide (tuberculis semidetritis) rhombis vitreis distinctâ. *Desmar. Mamm. p.* 384. 604. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 440. 1. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 313. *G. Cuv. Sur le grand mastodonte etc. in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 270 *et seq. t.* 49 — 57. — *Oss. foss.* I. *p.* 206 — 249 *t.* 1 — 7 (*t.* 5 *scelet.*) *R. Peale Account on the skeleton of the Mammoth. Lond.* 1802. 4. *Ejusd. Historical disquisition on the Mammoth. ib.* 1803. *Doeyer Nachricht von einem in Nordamerika gefundenen vollst. Gerippe eines Mammoths in Neu. Schrift. der Gesellsch. naturf. Fr.* IV. *p.* 79 *et seq. Bonn Verhandel. over de Mastodonte in Natuurk. Verhand. van de Maatsch. de Wet. te Harl.* IV. 2. *p.* 291. *t.* 1, 2. *Dekay, van Rensselaer et Cooper Découverte d'un squelette de Mastodon giganteum in Ann. of the Lyc. of New-York* I. 5. *p.* 143. — *Bullet. des Sc. nat.* VI. *p.* 404. 319. *Mammut ohioticum Blumenb. Handb. ed.* 10. *p.* 754. 1. *Borson Note sur des dents du grand Mastodon etc. in Mem. della Real. Acad. di Torino.* XXVII.? — *Bull. d. Sc. nat.* IV. *p.* 105. 103?

Statura Elephantis, aut longius. *Fossile passim in America boreali.*

2. M. *angustidens Cuv.*; dentibus molaribus angustis elongatis, coronide detritâ discis vitreis trifolia aemulan-

*) *Mastodon G. Cuv. et Al.* *Mastotherium G. Fisch.*

lantibus ornatâ. *Desmar. Mamm. p.* 385. 605. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 444. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 317. *Cuv. Sur différentes dents du genre Mastodon in Ann. du Mus.* VIII. *p.* 405. *c. fig.* — *Ossem. foss.* I. *p.* 250 — 268. *t.* 1. *f.* 1, 2 *et t.* 3. *f.* 4, 5 (*mandib.*), *t.* 1. *f.* 3, 4, 6, 7, *t.* 2. *f.* 7, 8, 9, 10, 13, *t.* 3. *f.* 1, 4, 8, 14, *t.* 4. *f.* 1, 2, 3, 7 *etc.* (*molar.*) *Animal de Simorre Reaumur in Mém. de l'Acad.* 1715. *p.* 174. *Marcel de Serres Mém. sur divers débris de Mastodonte à dents étroits — in Ballet. des Sc. nat.* V. p. 370. 314.

M. *giganteo* parte tertiâ minus. *Reliquiae repertae in arenosis Europae et Americae.*

3. M. *Cordillerarum Cuv.;* dentibus molaribus intermediis aeque magnis ac in M. *giganteo*, coronide subquadrati discos vitreos trifoliorum aemulos referente. *Desmar. Mamm. p.* 386. 606. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 446. 4. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 318. *Cuv. Oss. foss.* I. *p.* 268. *t.* 2. *f.* 1, 2.

In regno Quitensi prope montem ignivomum Imbapurra, et in montibus Chiquitos. Humb.

4. M. *Humboldtii Cuv.;* dentium molarium intermediis triente minoribus quam in M. *giganteo*, coronide trifoliis distinctâ. *Desmar. Mamm. p.* 386. 607. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 447. 5. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 318. *Cuv. Oss. foss.* I. *p.* 268. *t.* 2. *f.* 5.

Dens unicus prope urbem Chilensem Conception a cl. Humb. repertus.

5. M. *minus Cuv.;* dente molari intermedio angusto elongato, coronide trifoliis notatâ, istâ M. *angustidentis* triente minore. *Desmar. Mamm. p.* 386. 608. — *Nouv. Dict.* XIX. *p.* 446. 3. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 319. *Cuv. Ossem. foss.* I. *p.* 267. *t.* 2. *fig.* 11.

Dens detectus in Saxonia. Hugo.

6. M. *tapiroides Cuv.;* dente molari intermedio collibus apice crenulatis obsoleteque bicuspidatis. *Desmar. Mamm. p.* 386. 609. — *Dict. des Sc. nat.* XXIX. *p.* 319. *Cuv. Ossem. foss.* I. *p.* 287. *t.* 3. *f.* 6. *Guettard Mém.* IV. *t.* 7. *f.* 4.

In stratis calcareis prope Aurelianum. Dufay.

7. M. *latidens Clift;* dentibus molaribus latissimis, denticulis rotundatis, elevatis; palato valde angusto. *Clift in Ann. des Sc. nat.* XIV. *p.* 289.

E desertis Irawadi. Crawfurd.

8. M. *elephantoides Clift;* dentibus molaribus latis; denticulis numerosis compressis. *Clift in Ann. des Sc. nat.* XIV. *p.* 290.

Repertum cum praecedente.

112. TAPIRUS. *)

Dent. Prim. $^6/_6$, inclusi, contigui, sub-obliqui, superio- a intermedii 4 incisorii, lateralis utrinque major, laniarium ntiens; inferiorum intermedii 4 superioribus aequales, la- alis utrinque minor. *Lan.* $^1-^1/_1-_1$, inclusi; superiores a pri- ribus remoti, minimi; inferiores illis contigui, mediocres, moribus superioribus exterioribus longitudine aequales. *Mol.* $^6-_6$, abrupti, complicati, coronide collibus rectilineis 2 aversis.

Rostrum acutum. *Nasus* elongatus mobilis. *Oculi* parvi. riculae oblongae. *Corpus* pilis appressis rariusculis tectum. les antici tetradactyli digito externo breviore et minore, po- i tridactyli. *Ungues* ungulae omnes insistentes anticae. mmae 2 inguinales. *Canda* brevissima.

Phytophagi, in uliginosis Indiae orientalis et Americae idionalis.

1. T. *Americanus Schreb.*; unicolor fuscus; nuchâ ma- abatâ. *Schreb. Säugth. t.* 319. *fig. Buff. Sonnini uv. Dict.* XXXII. *p.* 452. 1. *t. P.* 30. *Desmar. Mamm.* 10. 645. — *Dict. des Sc. nat.* LXII. *p.* 230. *c. fig. Pr. x. Beitr.* II. *p.* 549. 1. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.* 52. Tapir *Americanus Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* 216. 1. T. *Anta Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 154. *Tapirus Briss. Regn. an. p.* 119. 1. Hippopotamus *ter- ris Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 74. 2. H. *acaudatus capite iliore Hill Anim. p.* 569. Hydrochaerus *tapir Erxl. p. p.* 191. 1. *Sus aquaticus, multisulcus, Tapir, Maypury rr. Fr. équin. p.* 160. *Tapiireté Brasiliensibus, Lusita- Anta Marcgr. Brasil. p.* 229. *c. fig. Animal Tapii- te Klein Quadr. p.* 36. *Tapir ou l'Anta Buff. Hist. XI. p.* 444. *t.* 43. *Cuv. Descript. ostéologique du Tapir in m. du Mus.* III. *p.* 122. *t.* 10 *et* 11. *f.* 1 — 5. Tapir *ericanus*; fuscus, auriùm apice albido *Ejusd. Oss. foss.* II. 158 *et p.* 145 — 156, *t.* 1 (*scelet.*); *t.* 2, 3 (*osteol.*). — *gn. an.* I. *p.* 242. *Longnosed tapir Penn. Syn. p.* 82. 60. *erican tapir Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 449. *t.* 220. *Was- chwein Knorr Delic.* II. *t. K. f.* 13. *Mborebi d'Azara ai* I. *p.* 1.

Junior: fulvus striis longitudinalibus interruptis albis. *Ca- elephantipède Geoffr. Collect. du Mus. Desmar. in v. Dict.* IV. *p.* 503. 2.

---

*) *Tapirus Briss. et Al. Tapir Zimmerm. et Al. Hippopotami spec. Linn. Hydrochoeri spec. Erxl.*

Longit. circa 6 ped.; altit. stethiaci 3½ ped., uraci 5 ped. 8 poll. ♀ masculo major, dilutius tincta, jubâ nullâ. *Solitarius in sylvis Americae meridionalis.*

2. T. *Indicus Fr. Cuv.*; ejubatus niger, tergo, lateribus abdominis, uropygio auriumque apicibus albis. T. Malayanus *Horsf. Zool. Research. n. I. c. fig. bon. Raffl. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 270. T. *Indicus Desmar. in Nouv. Dict.* XXXII. *p.* 458. 2. — *Mamm. p.* 411. 647. — *Dict. des Sc. nat.* LII. *p.* 235. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mam. c. fig. opt.* — TAPIR *Indicus*; niger, apice aurium, dorso et lateribus albidis *Cuv. Oss. foss.* II. *p.* 158. *et p.* 156. *t.* 1 (*scelet.*); *t.* 5 (*cran.*). *Kuda-Ayer Malay. Saladang in Limuni. Gindal in Manra. Babi-Alu in Bencoolen. Tenna in Malacca.*

Longit. (♂) a rostro ad caudam 6 ped. 10½ poll. (angl.), (♀) 8 ped. 1 poll.; altit. stethiaci in ♂ 5 ped. 2 poll., in ♀ 5 ped. 5 poll., uraci 5 ped. 4—9 poll. Habitus T. *Americani*. Rostrum 6—8 pollicare; auriculae rotundatae albo marginatae; cutis crassa firma pilis brevibus raris; artus breves validi. Pulli ad quartum mensem usque nigri, supra maculis striisque fulvis infra albis decorati; a 6to mense inde colore adultorum. *Raffl. l. c.* *In sylvis et Sumatrae interioris.*

3. T. *giganteus Cuv.*; staturâ Elephantis pergracilis; molarium collibus rectis ad extremitates non prominulis; collium carinis in dentium germinibus multicrenatis. *Desmar. Mamm. p.* 411. 648. *Cuv. in Ann. du Mus.* III. *p.* 152. 11, 13 *et* 14. — TAPIR *gigantesque*, *Cuv. Ossem. foss.* II. *p.* 165 — 175. *t.* 5 (*maxill.*); *t.* 2. *f.* 2 — 5, *t.* 4. *f.* 1 — 5, *t.* 3. *f.* 7, *t.* 8. *f.* 1, 2, 3, 4, 8 (*dent. mol.*).

Fossilis in Gallia.

*T. *mastodontoides Harl.*; T. gigantео triente minor; molarium coronide discis distinctâ. *Harl. Fn. Amer.*

Fossilis in Kentucky. Videtur potius Mastodon!

113. PALAEOTHERIUM. *)

Dentes Primores utrinque 6. *Lan.* solitarii, inclusi, primoribus paullo longiores, acuminati. *Mol.* utrinque utrinsecus 7: superiores quadrati, inferiores bilunati.

Nasus productior, flexilis. *Pedes* tridactyli. Genus fossile.

1. P. *magnum Cuv.*; staturâ Equi. *Cuv. Ossem. foss.* III. *p.* 250. 1 *et p.* 68. 3. *t.* 65 (*scelet. restitut.*); *t.* 50. *f.* 1 (*cran.*); *t.* 41. *f.* 1 (*maxill.*); *t.* 39. *f.* 3 *et t.* 48. *f.* 1 (*mandib.*); *t.* 43. *f.* 1 (*dent. super.*); *t.* 53. *f.* 3 (*atlas*); *t.* 21. 5, *t.* 22. *f.* 9, 10, *t.* 49. *f.* 1, 3, 4, *et t.* 60. *f.* 2 (*ost.*

*) *Palaeotherium Cuv. et Al.*

); *t.* 60. *f.* 1 (*pelv.*); *t.* 14. *f.* 3, *t.* 26. *f.* 5 — 7, *t.* 28. *t.* 41. *f.* 3, *t.* 48. *f.* 3 — 5, 7 — 8, *t.* 49. *f.* 2, *t.* 50. *t.* 60. *f.* 1, 10 (*oss. scelid.*). — *Ann. du Mus.* III. *p.* 365. *Desmar. Mamm. p.* 404. 634.

gypsifodinis Lutetiae Parisiorum.

2. *Palaeotherium medium Cuv.*; staturâ Suis minoris; ibus strictis sub-elongatis. *Cuv. Ossem. foss.* III. *p.* 250. *p.* 67, 1. *t.* 4. *f.* 1, *t.* 5. *f.* 1, 2, *t.* 51. *f.* 2, *t.* 55. *f.* 1, 3, *f.* 2 *et t.* 56. *f.* 1 (*cran.*); *t.* 3. *f.* 1 (*maxill. sup.*); *t. f.* 1 (*mandib.*); *t.* 26. *f.* 1 — 3 *et* 9 — 11, *t.* 31. *f.* 13, 19, *t.* 49. *f.* 5, *t.* 53. *f.* 2 *et t.* 58. *f.* 3 (*oss. extremit.*); 3. *f.* 4 — 6 (*pelv.*). — *Ann. du Mus.* III. *p.* 275. *t.* 25 — *Desmar. Mamm. p.* 405. 635.

labitat cum praecedente.

3. P. *crassum Cuv.*; staturâ Suis minoris; pedibus latis ioribus. *Cuv. Oss. foss.* III. *p.* 250. 3 *et p.* 152. 2. *t.* 51. 5, *t.* 53 *et t.* 54 (*cran.*); *t.* 48. *f.* 2 (*pars maxill. et ba- cranii*); *t.* 39. *f.* 1 (*mandib.*); *t.* 38. *f.* 5 (*axis*); *t. t.* 20. *f.* 1, 2, 5 *et* 6; *t.* 25. *f.* 1 — 5, *t.* 31. *f.* 15, *t.* 51. *f.* 1, *t.* 56, *f.* 4, 5 *et t.* 58. *f.* 1, 2 (*oss. extrem.*). *Ann. du Mus.* III. *p.* 287. *t.* 4. *f.* 1. *Desmar. Mamm.* 405. 636.

labit. cum praecedente.

4. P. *latum Cuv.*; staturâ Suis minoris; pedibus brevi- patulis. *Cuv. Ossem. foss.* III. *p.* 250. 4 *et p.* 68. 4. *t. f.* 4 (*dent.*); *t.* 19. *f.* 2, *t.* 30. *f.* 7, *t.* 59. *f.* 1 — 4 *et* 1. *f.* 1 (*oss. extremit.*).

ab. cum praecedentibus.

5. P. *cartum Cuv.*; staturâ Ovis; pedibus ecurtatis pa- s. *Cuv. Ossem. foss.* III. *p.* 250. 5 *et p.* 152. 5. *t.* 42. *f.* . 55 *f.* 3, 5 (*cran.*); *t.* 51. *f.* 5 (*mol. sup.*); *t.* 42. *f.* 6, t. 51. *f.* 14 (*oss. extremit.*). *Desmar. Mamm. p.* 637.

ab. cum praecedentibus.

6. P. *minus Cuv.*; staturâ Ovis minoris; pedibus stric- digitis lateralibus minoribus. *Cuv. Oss. foss.* III. *p.* 250. t *p.* 152. 6. *t.* 34 (*scelet.*); *t.* 64 (*scelet. restit.*); *t.* 9, *f.* *t.* 11. *f.* 1, *t.* 40. *f.* 2, 3, *t.* 44. *f.* 2, 3 *et t.* 55. *f.* 7 *ndib.*); *t.* 18, *t.* 20, *t.* 26. *f.* 6, *t.* 27, *f.* 12, *t.* 28. *f.* 2 10, *et t.* 29. *f.* 2 — 4 (*oss. extremit.*) — *Ann. du Mus. p.* 462. *t.* 6 *et* IV. *p.* 66, *t.* 46. *Desmar. Mamm.* 406. 638.

gypsifodinis Parisiensibus.

7. P. *minimum Cuv.*; staturâ Leporis; pedibus [illegible] *Cuv. Oss. foss.* III. *p.* 250. 7 *et p.* 152. 8. *t.* 61. *f.* 11 [illegible] *tatars.*).

Hab. cum praecedente.

Observ. His adhuc jungendum P. indeterminatum, solo [illegible] *Cuv. Oss. foss.* III. *p.* 152. 7. *t.* 89. *f.* 4—12 (*tars.*).

114. LOPHIODON. *)

Dent. Prim. $^{6}/_{6}$. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$. *Mol.* $^{7-7}/_{7-7}$, com[illegible] inferiorum anteriores serie longitudinali tuberculorum [illegible] culove unico conico muniti; posteriores collibus 2 trans[illegible] postremus tribus.

Ossa nasalia.... Pedes....

Genus fossile.

1. L. *giganteum Cuv.*; staturâ Rhinocerotis, circa 8 p[illegible] longum. *Desmar., Mamm. p.* 406. 639. Palaeotherium *giganteum*, s. Lophiodon, grande espèce d'Orleans *Cuv. Oss. foss.* II. *p.* 214. *t.* 8. *f.* 8 (*mandib.*); *t.* 11. *f.* 1, 2 (*mol.*).

Fossile in calcareis prope Aurelianum.

2. L. *tapiroides Cuv.*; staturâ Bovis; molaribus [illegible] ribus collibus subrectis transversisque distinctis. *Desm. Mamm. p.* 407. 640. Palaeotherium *tapiroides Cuv. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 56. *Lophiodon, grande espèce de Buchsweiller, Ejusd. Ossem. foss.* II. *p.* 200. *t.* 6. *f.* 4 (*molar.*); *t.* 7. *f.* 1, 3, 5 (*mandib. et mol.*). Tapirotherium *Blainv. Nouv. Dict.* IX. *p.* 329.

3. L. *Buxovillanum Cuv.*; staturâ Suis; molaribus [illegible] sex contiguis facie externâ gibbosis. *Desmar. Mamm.* 407. 641. Palaeotherium *Buxowillanum Cuv. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 346. *t.* 46. — *Lophiodon, espèce secondaire Buchsweiller Ejusd. Oss. foss.* II. *p.* 206. *t.* 6. *f.* 1, 2, 3 *et t.* 7. *f.* 2, 4 (*mandib. et mol.*).

Fossile in montibus St. Sebastiani Galliae.

4. L. *Tapirotherium Cuv.*; staturâ Tapiri; molaribus [illegible] fra utrinsecus sex: anterioribus tribus lunulis, posterior[illegible] collibus perfecte transversis (uti in Tapiris) distinctis. *Desmar. Mamm. p.* 407. 642. *Petit tapir fossile, Cuv. in Ann. du Mus.* III. *p.* 132, *et* V. *p.* 52. *Lophiodon, espèce moyenne d'Issel Ejusd. Oss. foss.* II. *p.* 177. *t.* 1 *et* 2, *f.* 1, *t.* 1, *f.* [illegible] *et t.* 3. *f.* 1, 2 *et t.* 8. *f.* 6 (*mandib. et mol.*).

Repertum Isselii Galliae.

5. L. *Aurelianense Cuv.*; staturâ Suis; molarium [illegible] riorum collibus sub-transversis cuspide intermedia apice bifi[illegible]

*) *Lophiodon Cuv. et Al.* *Tapirotherium Blainv.*

PALAEOTHERIUM *Aurelianense Cuv. in Ann. du Mus.* VI. *p.* 6. *t.* 57 *et* III. *p.* 368. *t.* 12. — *Lophiodon, moindre espèce Orléans Ejusd. Oss. foss.* II. *p.* 216. *t.* 11. *f.* 3 — 6 *umer.*).

Effossum prope Aurelianum.

6. L. *Occitanicum Cuv;* staturâ Ovis; molarium inferiorum collibus sub-transversis angulo intermedio concavo apice fido. *Desmar. Mamm. p.* 407. 644. PALAEOTHERIUM *Occitanicum Cuv. in Ann. du Mus.* VI. *t.* 57. *f.* 7. *Lophiodon, moindre espèce d'Issel, Ejusd. Ossem. foss.* II. *p.* 183. *t.* 9. 8, 9 (*fem.*).

Detectum Isselii.

Observ. Hisce speciebus adhuc adnumerandae sunt sequentes: a) *L. Isselense*, Tapirotherio majus. *L. grande espèce d'Issel Cuv. Ossem. foss.* II. *p.* 184. *t.* 9. *f.* 1, 2 (*omopl.*); *t.* 9 *f.* 10 (*astrag.*); *t.* 3 *f.* 3 (*max.*); *t.* 3 *f.* 4 (*molar.*). b) *L. medium. L. espèce secondaire d'Argenton Cuv. Oss. foss.* II. *p.* 191. *t.* 10 *f.* 10 *f.* 8, 9. 11, 13, 14 (*dent. mol.*), *f.* 12 (*cran.*). c) *L. minutum*; Tapiro Americano fere dimidio minor. *Lophiodon, petite espèce d'Argenton Cuv. Oss. foss.* II. *p.* 193. *t.* 10. *f.* 17 (*dens can.*), *f.* 15 (*mol.*); *t.* 10 *f.* 18. 19 *et* 16 (*fragm. tib. et cubit.*). d) *L. minimum. Lophiodon, très petite espèce d'Argenton Cuv. Ossem. foss.* II. *p.* 194. *t.* 10. *f.* 20, 21 (*dent. mol.*), *f.* 22 (*cran.*), *f.* 23 — 25 (*cubit. et metatars.*). e) *L. Monspessulanum*; statura L. Buxovillani. *L. des environs de Montpellier Cuv. Oss. foss.* II. *p.* 217. *t.* 11. *f.* 7 (*dent. mol.*), *f.* 11 *f.* 10, 11 (*dent. mol.*) *etc.*

115. RHINOCEROS. *)

Dent. Prim. $^6/_6$ aut $^5/_5$ aut $^4/_4$, minuti, inaequales, inclusi. eo *Laniariis* diastema. *Mol.* ^{7}-$^7/_7$-$_7$, complicati, tuberculati, cronide detritâ superiorum lineis diversis prominulis, inferorum lunulis duplis (postremi triplis) distinctâ.

Rostrum productum, chilomate obtuso; *labro* in proces-um mobilem excurrente. *Cornu* unicum aut duo cornea so-la acuta, naso imposita. *Oculi* minuti supremi. *Auriculae* longae, capite multo breviores, basi infundibuliformes. *Corpus* setis raris obsitum. *Pedes* distincti ambulatorii, tri-dactyli, digitis cute obvolutis. *Ungues* ungulae 3 insistentes, unes anticae. *Mammae* 2 inguinales. *Canda* brevis.

Phytophagi, paludosorum amantes; partim in Africa, sia australi insulisque vicinis degentes, partim fossiles.

1. RH. *unicornis Linn.*; cornu unico; cute plicis pro-ndis pone transversimque per humeros nec non ante et pone mora; dentibus primoribus utrinque duobus validis, addi-supra utrinsecus uno minuto, infra duobus parvis interme-s. RH. *Indicus Cuv. Menag. du Mus. c. fig. bon. — Descript. ostéologique du Rhinoceros unicorne in Ann. du Mus. p.* 32. *t.* 3 (*scelet.*); *t.* 4. *f.* 3, 4. — *Regn. an.* I. *p.* 239. —

*) *Rhinoceros Linn. et Al.*

Oss. foss. II. *p.* 5 — 20 *t.* 1 (*scelet.*); *t.* 2 *f.* 1 (*cran.*); *t.* 3 *f.* 4, 4, *t.* 4 *f.* 4 *et t.* 5 *f.* 2, 3 (*maxill.*); *t.* 4 *f.* 5 (*mandib.*); *t.* 2 *f.* 3 (*dent.*); *t.* 3 *f.* 27 — 30 (*vertebr.*); *t.* 3 *f.* 5 — 16 *et t.* 5 *f.* 5 (*ex. antiped.*); *t.* 5 *f.* 6 (*pelv.*); *t.* 3 *f.* 1 — 4 *et* 17 — 19, *t.* 5 *f.* 1 (*oss. scelid.*). *Blainv. Observ. sur les différentes espèces du genre Rhinoceros — in Journ. de Phys.* LXXXV. *p.* 163. 1. *Virey in Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 239. 1. *t. P.* 7. *Desmar. Mamm. p.* 398. 626. *Enc. méth. t.* 41. *f.* 1 *et* 2. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. *p.* 346. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig.* Rh. *unicornis Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 104. 1. — III. *p.* 227. — *ed. Gmel.* I. *p.* 57. 1. *Schreb. Säugth. p.* 229. *t.* 77. *fig. Riding. et t.* 77.* *Erxl. Syst. p.* 198. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 145. 34. *Wolf Abbild.* I. *p.* 85. *t.* 20. *bon.* Rh. *Asiaticus Blumenb. Handb.* 10. *p.* 138. 1. — *Abbild. t.* 7. *B.* Ῥινοκερως *Aelian. Anim. l.* XVII. *c.* 45. *Oppian. Cyneg.* II. *p.* 551. *Rhinoceros Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 20. *Gesn. Quadr. p.* 952. *fig. p.* 953. *A. Dureri. Bont. Ind. or. p.* 50. *f. p.* 51. *Neuh. Gesandsch. p.* 370. *c. fig. Chardin. Voy.* II. *p.* 60. *t.* 40.? *Parsons in Philos. Transact. n.* 470. *p.* 523. *t.* 1, 2. — *Natürliche Historie des Nashorns von D. Parsons a. d. Engl. v. G. L. Huth. Nürnb.* 1747. 4. *Albini Tab. Muscul. corp. hum. t.* 4 *et* 8 (*bon.*). *Tarin. Myogr. t.* 4, 8. *Hill Anim. p.* 567. *t.* 28. *Briss. Règn. an. p.* 114. 1. *Edw. Glean. I. p.* 24. *t.* 221. *f.* 2. *Buff. Hist. nat.* XI. *p.* 174. *t.* 7. *Forsk. Fn. or. p.* 4. *Leigh An anatomical description of a mal Rhinoceros in Phil. Transact.* 1801. *p.* 145. *Faujas St-Fond Essai t.* 10 (*cran.*). *Nashorn Meyer Thiere III. t.* 29, 30. *Riding. tab. pecul* 1748. *Knorr Delic.* II. *t. K.* 10. *One horned rhinoceros Penn. Syn. p.* 75. 58. *Single horned rhinoceros Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 198. *t.* 60.

Longit. capitis 2 ped. 8 poll., trunci 8 ped., caudae 2 ped., cum 2 ped. 4 poll.; altit. interscapulii 5 ped. Cutis rugosissima, 1½ poll. crassa, fuscescens, pilis rarissimis brevibus. *In Indostania orientali.*

2. Rh. *Sondaicus Cuv.*; cornu unico; rugis colli obsoletis; scutulis epidermidis margine angulatis medio concavis setis paucis obsitis, auribus margine caudàque subtus pilosis. *Horsf. Zool. Research. n.* VI. *c. tab. Desmar. Mamm. p.* 399. 627. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. *p.* 361. Rh. *unicornis de Java Cuv. Ossem. foss.* II. *p.* 33 — 36. *t.* 17 (*scelet.*); *t.* 4 *f.* 2 (*cran.*); *t.* 5 *f.* 1 (*maxill.*), *t.* 18 *f.* 2 (*mol.*); *t.* 18 *f.* 4, 5, 6, (*oss. extrem.*); *t.* 17 *f.* 2 (*pelv.*). Rh. *Javanicus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 46. *Warak Javan. Badak Malay.*

ngit. (nondum adulti, fide Horsf.) 9 ped., altit. 4 ped. 5 poll.; ♀ae juvenis, fid. Desmar.) longit. a rostro ad caudae basin 5 ped. 5½ poll., capitis 1 ped. 3 poll., caudae 1 ped. 2 poll., ornu ¾ poll., altitudo stethiaei et uraei 3 ped. Habitus, plicae cutaneae dentesque Rh. *Indici.* ♀ a mare multum differt ornu nil nisi protuberantiam semi-oviformem sistente. *In ylvis Javae.* *Diard et Duvauc.*

3. Rh. *Sumatrensis Cuv.;* bicornis; cute tenui plicis nullis; dentibus primoribus utrinque duobus. *Desmar. mm. p.* 401. 629. — *Nouv. Dict.* XXIX. *p.* 243. 2. — *Dict. sc. nat.* XLV. *p.* 360. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 240. Rh. *umatra Cuv. Oss. foss.* II. *t.* 4 *f.* 8 *et* III. *p.* 385. *t.* 78 *et.*); *t.* 79 *f.* 3 (*cran.*). *Blainv. in Journ. de Phys. . p.* 164. 3. Rh. *Sumatranus Raffl. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 268. *Sumatran rhinoceros W. Bell Description he double horned Rhinoceros of Sumatra in Transact. of hilos. Soc.* 1793. I. *p.* 3. *t.* 2, 3, 4. *Shaw Gen. Zool. p.* 207. *t.* 62.

ngit. tota 6 ped. 4 poll., altit. 4 ped. Ast datur varietas, Bore minor. Caput elongatum; cornua 2, anterius mediocre, posterius minutum; plica cutanea post humeros insignis; cutis tinc inde quasi leprosa, ubique pilis sparsis nigris rigidis, fere nciam longis, in cruribus sat confertis instructa; dentes primores latissimi. ♀ cornibus debilioribus plicisque adhuc obsolescentioribus. *In Sumatra.*

4. Rh. *bicornis Linn.;* naso bicorni; cute plicis nullis; ibus primoribus utrinque nullis. Rh. *Africanus Desmar. mm. p.* 400. 628. *Enc. méth. t.* 41. *f.* 2. *A.* — *Dict. des at.* XLV. *p.* 358. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 240. — *Ann. us.* III. *t.* 4. *f.* 1, 2, 5 (*maxill.*). *Blumenb. Handb. .* 130. 2. — *Abbild. t.* 7. *f. A. Virey in Nouv. Dict. K. p.* 244. 3. Rh. *bicornis Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 104. 1. *β.* — *ed. Gmel.* I. *p.* 57. 2. *l. Syst. p.* 102. *β. Sparrm. in K. Vetensk. Acad. Handl. . p.* 303. *t.* 9. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 148. 65. *nb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 320. *Rhino- Pausan. Boeot. L.* IX. *c.* 21. *Plin. Hist. nat.* VIII. . *Jacob. Mus. reg. t.* 3. *f.* 4. *Parsons in Philos. nsact.* LVI. *p.* 32. *t.* 2. (*corn.*). *P. Camper De cranio cerotis Africani etc. in Act. Acad. Petrop.* 1777. 2. *p.* 193. *parrm. in Act. Acad. Petrop.* 1779. 1. *p.* 64. *Th. h Descript. d'une tête de Rhinoc. à* 2 *cornes in Act. . Petrop.* 1777. 1. *p.* 81. Rh. *bicorne du Cap Cuv. foss.* II. *p.* 29 — 33. *t.* 16 (*scelet.*); *t.* 4. *f.* 6, 7 (*cran.*); *f.* 1, 2 (*maxill.*); *t.* 18. *f.* 1, 3 (*molar.*). *Abada ou Bada b Abiss.* I. *p.* 290. *Nashorn Kolbe Vorgeb. p.* 159. *t.* 4. *Gargatan Africanis (fide Clappert.).*

Longit. capitis 2 ped. 5 poll., trunci 6 ped. 7 poll., caudae 2 ped. 2 poll., cornu primi 1 ped. 2 poll., secundi 6 poll.; altit. inter scapulii 4 ped. 9 poll. Cornu posterius antico longe minus, conicum, compressum. *In uliginosis Africae. Delectatur limo rhinocerotis.*

*Rh. *simus Burch.*; cornibus duobus; cute plicis nullis; rostro simo truncato. *Burchell Sur une nouvelle espèce de Rhinoceros in Journ. de Phys.* LXXXV. *p.* 165. *fig. capit.* Rh. *de Burchell Desmar. Mamm. p.* 401. n. — *Enc. meth. tab. suppl.* 12. *f.* 5. *Rhinoceros Campbell Trav. trad. germ. p.* 147.

Rh. *bicorni* longe major; longit. a rostro ad caudam 134 ped. angl. (*bicornis* 111 poll.), ab apice labiorum ad auriculas 11 poll. (in *bicorne* 27 1/2 poll.), caudae 25 poll.; circumferentia corporis 140 poll. (in *bicorne* 100 poll.). *In campis vastis Africae meridionalis versus* 26° *lat. Burch.*

5. Rh. *Pallasii Desmar.*; capite admodum elongato; cornibus 2 longissimis; ossibus nasalibus cavum amplum sub verticali medio (speciebus ceteris deficiente) suffultum formantibus; corpore pilis densis villoso. *Desmar. Mamm. p.* 402. 630. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. *p.* 362. *Rhinoceros de Sibirie Cuv. in Ann. du Mus.* VII. *p.* 19. *t.* 1. 3 *et* 4. — *Rhin. tichorhinus Ejusd. Oss. foss.* II. *p.* 64 — 70. *t.* 7 *f.* 1, *t.* 8 *f.* 12, 13, *t.* 9 *f.* 3 — 6, *t.* 12 *f.* 1, 2 (*cran.*), *t.* 7 *f.* 2, 4, 5 (*oss. nasal.*); *t.* 7 *f.* 1, 3 *et t.* 9, *f.* 1 (*mandib.*); *t.* 8 *f.* 6 — 8, *t.* 7 *f.* 8, 9, *t.* 8 *f.* 9, *t.* 14 *f.* 9 — 14 (*vertebr.*); *t.* 8 *f.* 3 — 11, 12 *et t.* 14 *f.* 5, 6, 10 *f.* 13 — 16 *et t.* 14 *f.* 7, 8 (*oss. antiped.*); *t.* 14 *f.* 1, 2 *et t.* 11 *f.* 18 (*pelv.*); *t.* 4 *f.* 9, 10, *t.* 11 *f.* 10, 11, 15, 16, 19, 20, 21 *et t.* 14 *f.* 3, 4 (*oss. scelid.*); *t.* 6. *f.* 1 — 6 *et* 8, 11, 12 *et t.* 13 *f.* 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 (*dent.*). *Rhinoceros Pall. De ossibus Sibiriae fossilibus in Nov. Comm. Pet.* XIII. *p.* 447. *t.* 9. *fig. cran.*; *t.* 10. *f. cornu.* — *De reliquis animalium exoticorum per Asiam borealem repertis ibid.* XIV. *p.* 585. *t.* 15. *f.* 1 (*capit.*), *f.* 2, 3 (*ped.*), *t.* 16. *cran. Schreb. Säugeth. t.* 57. *B. fig. Pall. Grew Mus. Soc. reg. t.* 19. *f.* 3. *Hollmann in Comm. Gott.* II. *p.* 215. *Voigt Mag.* III. 4. *p.* 2. — XII. *p.* 97. *Home An Account of some fossil remains of the Rhinoceros in Phil. Transact. f.* 1817. *p.* 176.

Rh. *Africano* major. *Reliquiae fossiliae passim in Europa et praeprimis in Sibiria erutae, ubi* 1751 *cadaver fere integrum pelle carne neque adhuc indatum sub glacie repertum.*

6. Rh. *Cuvieri Desmar.*; capite bicorni; dentibus primoribus nullis; septo narium nullo; naribus multo grandi-

sibusque nasalibus tenuioribus quam in Rh. Africano. ar. *Mamm.* p. 402. 632. — *Dict. des Sc. nat.* XLV. . *Rhinocéros fossile Cuv. Oss. foss. ed.* 1. I. *Correct.* dit. II. *c.* 4. *p.* 5 *et* 24. *t.* 3. *f.* 7. — *Règn. an.* I. *p.* Rh. *leptorhinus Ejusd. Oss. foss.* II. *p.* 71. *t.* 9 *f.* 7 10 *f.* 5 — 10 (*cran.*); *t.* 10 *f.* 1 — 4 *et* 11 — 14 (*hu-* t *rad.*); *t.* 11. *f.* 8 — 11 *et* 15 — 17 *et t.* 11 *f.* 22 celid.). *Cortesi Dissert. t.* 3 (*cran.*).

ırâ formisque Rh. *Africani.* *Fossilis in Italia* (*valle Arni*).

. Rh. *minimus Cuv.*; staturâ Suis; dentibus primoribus cillâ utrâque. *Desmar. Mamm. p.* 402. 632. — *Dict.* . *nat.* XLV. *p.* 364. *Cuvier Ossem. foss.* II. *p.* 90 *t.* 1, 4 — 9 (*dent.*); *t.* 15 *f.* 2, 3, 10 (*oss. extremit.*).

effossa prope Moessacum Galliae.

. Rh. *incisivus Cuv.*; staturâ Rh. Pallasii, ast dentibus ibus instructus. *Desmar. in Dict. des Sc. nat.* XLV. . *Cuv. Oss. foss.* II. *p.* 89. *t.* 6, *f.* 9, 10 (*dent.*).

116. ELASMOTHERIUM. *)

ent. *Prim. et Lan.* nulli. *Mol.* supra...., infra utrin- 4 (cum alveolo quinti), a primo ad postremum grada- jores, prismatici, lamellosi, coronide planâ, plicis tri- treis transversis obliquis canaliculatis distinctâ.

Mandibula admodum elongata, parum alta, margine in- curvata.

unus fossicium, forsan inter Rhinocerotes et Equos inter- s.

E. *Fischeri Desmar. Mamm. n.* 850. *p.* 546. *Elas-* ium *G. Fisch. in Mém. de Moscou* 1809. II. *Cuv.* es. II. *p.* 95. *c. fig. mandib. Desmoul. in Dict. class.* 92.

ibula *unica*, 2 *ped.* 2 *poll.* 7 *lin. longa*, *in Sibiria reperta.*

117. HYRAX. **)

ent. *Prim.* 3/4, inclusi; superiores trigoni dimoti acuti; res proclinati contigui cylindrici, scalpri acie oblique a. *Lan.* 1-1/0-0; superiores ambigui, minuti, mox de- et eorum loco diastema. *Mol.* 7-7/7-7, tritores com-

ostrum breve acutiusculum, rhinario prominulo. *La-*

Elasmotherium G. Fisch. et Al.
Hyrax Herm. et Al. Caviae spec. Pall. et Alior. Lipura tilg?

brum fissum. *Oculi* parvi membranâ nictitante. *Am* **breves** rotundatae. *Corpus* pilis densis tectum. *Ped* **stinci** ambulatorii, digitis cute obvolutis, apice solo dist *Antipedes* 4-dactyli, digito secundo longiore, externo **viore.** *Scelides* tridactylae (aut 4-dact.), digito primo l **re distincto.** *Ungues* lamnares, digiti primi in podar **cula.** *Mammae* 2 pectorales et 4 ventrales. *Cauda*

Genus sceleto, habitu organisque motui inservientib ***ribus*** **(*Hydrochoeris*)** *perquam affine.*

1. H. *Capensis Schreb.*; plantis tridactylis, ung **giti interioris elongato incurvo.** *Schreb. Säugth. p.* 9 *t.* 240. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 166. 1. *mar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 111. 1. — *Mamm. p.* 403 *Enc. méth. t.* 64. *f.* 1. *Thunb. in Mém. de l'Acad.* **tersb.** III. *p.* 307. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XI 394. *c. fig. Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 318. *Capensis Pall. Miscell. p.* 34. *t.* 3. — *Spicil.* II. *p.* 2 *Linn. Syst. Nat.* 12. III. *p.* 223. *Erxl. Syst. p.* 3 *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 329. 226. *Marm* *Kolbe Vorgeb. p.* 159. *Cape cavy Penn. Syn. p.* 247 *Cape hyrax Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 217. *t.* 164. ***motte du Cap de bonne espérance*** *Buff. Suppl.* III. *p* *t.* 29. — *ed. Allam.* IV. *p.* 76. *Suppl.* VI. *p.* 278. *Klipdas Buff. Suppl.* IV. *p.* 175. *t.* 65. *Melli* *schreib. des Klipdas in Schrift. der Berl. Gesellsch. natu* III. *p.* 271. *t.* 5. *Daman Cuvier Description, osteol et comparat. du Daman in Ann. du Mus.* III. *p.* 171. 20. — *Règn. an.* I. *p.* 241. — *Oss. foss.* II. *p.* 127 – *t.* 1, 2, 3 (*scelet. etc.*).

Longit. 1 ped. 4½ poll., altit. 7 poll. 2 — 3 lin. **Pili ed** apice nigri, capitis dorsique saturatiores, **gastraei dilutis** albidi; mystaces flavicantes. *Phytophagus, pernicior* *In rupestribus Africae.*

2. H. *Syriacus Schreb.*; plantis tridactylis, **un** omnibus sub-aequalibus. *Schreb. Säugth. p.* 923. 2. *B. fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* *Lichtenst. Verzeichn. der Doubl. p.* 3. *Syrius* *Shaw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 219. *t.* 219. *Daman israel A* *Aegypt. p.* 232. *Shaw Voy.* II. *p.* 75. *Buff. Supp* *p.* 276. *t.* 24. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* III. *p.* 274. *Forsk. Fn. p.* 5. *Ashkoko Bruce Trav. trad. gerv.* 175. *t.* 29.

Longit. 17¼ poll. angl. *In Syria, Arabia.*

Obs. A plerisque auctoribus cum praecedente junctus. Acu dimensionibus podiorum ill. ab *Humboldt in Bericht über die reise beute von Ehrenberg und Hemprich.*

*H. *Hudsonius Schreb.*; palmis plantisque tetradactylis. *reb. Säugth. p.* 927. 3. *t.* 340. *C. Shaw Gen. Zool.* II. 225. Lipura *Hudsonia Illig. Tail-less marmot Penn. ir. p.* 405. 265. *Ungeschwänztes Murmelthier Zimmerm. r. Gesch.* III. *p.* 274.

gnit. *Marmotae.* Color cinereo-fuscus, pilis apice albis; dentium primorum inferiores validissimi, abrupte truncati nec marginati; ungues omnes rotundati. *Ad fretum Hudsonii.*

118. DICOTYLES. *)

Dent. Prim. $\frac{4}{6}$: superiores erecti, inferiores proclinati. $\frac{1-1}{1-1}$, parvi trigono-prismatici, sub-recurvi, inclusi. $\frac{6-6}{6-6}$, obducti, tritores, tuberculati.

Caput longum acuminatum. *Nasus* in proboscidem cartilaginem mobilem elongatus. *Auriculae* mediocres acuminatae. *Oculi* parvi. *Corpus* setis tectum. *Glandula* lumbaris prorsum aperta, humorem viscidum foetidum secernens. Pedes distincti ambulatorii, antici 4-, postici 3-dactyli digitigradi tantum insistentibus, duobus antipedum unoque scelidum digitis. *Ungues* ungulae duae insistentes, duae antipedum unaque scelidum succenturiatae. *Mammae* ventrales. *Caudae* nullae tuberculum.

Victus Suum. Inquilini Americae meridionalis.

1. D. *torquatus Cuv.*; setis exalbido-nigroque annulatis, fascia latâ albidâ ab humeris in latere colli utroque decurrente. *Desmar. Mamm. p.* 393. 619. *Enc. méth. t.* 39. *f.* 2. *Cuv. Dict.* XV. *p.* 83. 2. *t. M.* 27. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 233. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* IX. *p.* 518. — *Ejusd. Hoffr. Mamm. fasc.* 5. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 4. *Pr. Maxim. Beitr.* II. *p.* 557. 1. D. *minor Schinz Thierr.* IV. *p.* 511 (*junior*). Sus *Tajacu Linn. Syst.* 12. I. *p.* 103. 3 (*part.*). — *ed. Gmel.* I. *p.* 219. 3. (*part. sequ. auct. plurim.*). S. *Tajassu Erxl. Syst. p.* 185. 3. *Merm. Geogr. Gesch.* II *p.* 143. 63. *Schreb. Säugth. t. fig. Buff.* S. *minor, umbilico in dorso, Tajacu Barr. guin. p.* 161. Aper *americanus Briss. Règn. an. p.* 111. *Tajacu Caaigoana Marcgr. Bras. p.* 229. *c. fig. Tyson Anatomy of the Mexico Musk-hog in Phil. Transact.* 153. 9. *Porcus moschiferus Klein Quadr. p.* 25. *Pecari Buff. Hist. nat.* X. *p.* 21. *t.* 3, 4. *Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 1. 224. *Mexican hog Penn. Syn. p.* 72. 56. *Taytetou Azara Essai* I. *p.* 31.

agit. 30 poll. Setae crassiores, longiores et rudiores quam in D. *labiato;* linea dorsalis nigra; artus nigri et uti caput pilis

*) *Dicotyles G. Cuv. et Al. Sues spec. Linn. et Al. Notophorus G. Fisch.*

brevissimis tecti; ♂ et ♀ non diversi; pulli unicolores rufescentes. *Gregarius in campis Americae meridionalis.*

2. D. *labiatus Cuv.*; fusco-nigricans unicolor; labiis candidis. *Desmar. Mamm. p.* 394. 620. — *Nouv. Dict.* XXV. *p.* 79. 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 237. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* IX. *p.* 519. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 27. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 273. 5. *Pr. Max. Abbild.* — *Beitr.* II. *p.* 564. 2. D. *albirostris Illig.* Sus *Tajacu Linn. et Auct. part.* *Tagnicati d'Azara Essai* I. *p.* 25.

Longit. $3^1/_2$ ped., caudae 20 lin., auricularum 3 poll. Setae basi cano-cinereae, dein nigrae, dorsales longissimae applanatae; ♂ et ♀ non differunt; juniores supra cano-rufescentes, subtus albicantes. *Gregarius in sylvis Americae meridionalis.*

Observ. Dicotylis videtur proximum genus fossile *Chaeropotamus Cuv.* ... character sequens: Dentes prim.? Lan. supra? infra utr. ... tus, mediocris. Mol. utrinque utrinsecus 7 crassi; antici compressiusculi, ... nici, sub-bilobi; postremi 2 maximi, transversi, sub-quadrituberculati. ... Species unica hucusque in gypsifodinis Parisiensibus reperta: *Ch. gypsorum Desmar. Mamm. p.* 545. 410. *Chaeropotame, Cuv. Ossem. fossi* III. *p.* 260 *t.* 51. *f.* 3, *A. B. C.* (*pars mandib.*). — A *Chaeropotamis* autem ad *Dicotylis* transitum parat genus *Anthracotherium Cuv.*, itidem fossile, ad quod pertinent a) A. *majus* — *Anthracothère, grande espèce, Cuv. Ossem. fosc.* III. *p.* 396. *t.* 80 *f.* 1 (*maxill.*); *f.* 2 *et* 7 (*mandib.*); *f.* 3, 6 (*dens ...*) b) A. *intermedium* — *Anthracothère, espèce intermédiaire Cuv. l. c.* III. *p.* 500 *t.* 89 *f.* 5 (*mandib.*). c) A. *minutum*, — *Anthracothère petite espèce, Cuv. l. c.* III. *p.* 404 *t.* 80 *f.* 5 (*mandib.*).

119. S U S. *)

Dent. Prim. $^6/_6$ aut $^4/_6$; superiores conici, inferiores proclinati. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, exserti, recurvi, trigono-prismatici, acuti. *Mol.* $^{7-7}/_{7-7}$ aut $^{5-5}/_{5-5}$, obducti: antici parvi spurii decidui; reliqui bigemini tuberculati.

Nasus in proboscidem cartilagineam, disco apicali marginato terminatam mobilem productus. *Oculi* parvi. *Auriculae* mediocres acutae. *Corpus* setis tectum. *Pedes* distincti ambulatorii, tetradactyli, digitis duobus tantum insistentibus, duobus amotis. *Ungues* ungulae duae insistentes, duae concenturiatae. *Mammae* 10 ventrales. *Cauda* brevis.

Omnivori, gulosi; in uliginosis orbis antiqui.

1. S. *larvatus Fr. Cuv.*; dentibus laniariis mediocribus angulatis, in latera versis; excrescentiâ genae utriusque grandi nudâ. *Desmar. Mamm. p.* 392. 617. *Enc. méth. tab. suppl.* 12. *f.* 4. *Fr. Cuv. Du Sanglier à masque etc. in Mém. du Mus.* VIII. *p.* 447. *t.* 22. — *Dict. des Sc. nat.* IX. *p.* 515. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 236. *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 272. 2. Sus *Africanus Schreb. Säugth. t.* 327 (*capud*). *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Petersb.* III. *p.* 320. S. *Phaeropotamus Desmoul. Planch. du Dict. class. fasc.* 7? ... *S. Daniels Afric. scenery t.* 22.

*) *Sus Linne et Al.* *Babirussa Fr. Cuv.*

tatura formaeque S. *Scrofae.* Margo externus alveoli dentium laniariorum superiorum in apophysem longam productus, apice toro amplo mamillari terminatus. *Fr. Cuv. l. c. In sylvis promontorii B. Spei et insulae Madagascar.*

2. S. *Babyrussa Linn.;* dentibus laniariis superioribus imis parallelis retrorsum arcuatis. *Blumenb. Handb.* 10. 27. 4. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 104. 5. — *ed. Gmel.* 221. 5. *Erxl. Syst. p.* 188. 5. *Zimmerm. Geogr.* h. II. *p.* 143. 62. *Schreb. Säugth. t.* 328. *fig. Buff.* rm. *Obs. zool. p.* 91. *Desmar. in Nouv. Dict.* VII. *p.* 1. — *Mamm. p.* 391. 616. *Enc. meth. t.* 39. *f.* 4. *Fr.* n. *in Dict. des Sc. nat.* IX. *p.* 516. *c. fig. Desmoul. in* l. *class.* IV. *p.* 273. 3. Babirussa *Alfurus Less. Man.* 38. 900. Aper *orientalis Briss. Règn. an. p.* 110. 5. *Aper* ndia *Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 52. A. *indicus orientalis Seba* s. I. *p.* 80. *t.* 50. *f.* 2. *A certain strange creature Nieuh.* Ind. *p.* 195. *c. fig. Baby-roussa Bont. Ind. or. p.* 61. *c.* mediocr. *Jacob Mus. reg. p.* 5. *t.* 2. *f.* 5. *Laur. Mus.* t. 3. *f.* 28. *cranii. Valent. Amb.* III. *p.* 268. *c. fig. me-*r. *Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 379. *t.* 48. *f. cran.* — *Suppl.* p. 91. *t.* 12. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 467. *t.* 224. . *Règn. an.* I. *p.* 236. *Horned hog Grew Mus. reg.* p. 27. *t.* 1. *fig. cran. Indian hog. Penn. Syn. p.* 73. t. 11. *f.* 1. *Eberhirsch Knorr Delic.* II. *t. K.* 7 *fig.* . *Babi-rusa* (*Porcus cervinus*) *Malay.*

guit. Cervi; corpus paullo tenuius quam in congeneribus, subanatum, ast dorsum setis mollibus; color fusco-canus; cauda onga apice floccosa contorta. Feminam carere dentibus elonatis habet *Valentyn. Hab. in insulis Sondaicis.*

3. S. *Scrofa Linn.;* dorso antice setoso; caudâ pilosâ uberantiâ, sub oculis nullâ). *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 8. — *Amoen. Acad.* V. *p.* 461. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 102. 1. l. *Gmel.* I. *p.* 217. 1. *Erxl. Syst. p.* 177. 1. *Zim-*m. *Geogr. Gesch.* II. *p.* 141. 60. *Schreb. Säugth. t.* — *t.* 322. *pull.* (*S. Scrofa fasciatus*). *Fr. Cuv. in Dict. Sc. nat.* IX. *p.* 510. *c. fig. Desmar. in Nouv. Dict.* p. 259. 1. — *Mamm. p.* 389. 615. *A. Welty Anato-Suis Scrofae. Tub.* 1820. *Desmoul. in Dict. class.* IV. 70. 1. *S. Aper Briss. Règn. an. p.* 49. 1. S. *ferus* t. *Hist. nat.* VIII. *c.* 35. *Porcus Ejusd.* XVIII. *c.* 35. *Gesn. Quadr. p.* 1039. *fig. p.* 1040. *Aldrov. Bi-p.* 1013. *fig. p.* 1025. *Jonst. Quadr. p.* 105. *t.* 47 *et* 48. *is pumilo Taxus porcinus Ejusd. ib. t.* 48. *Cochons ges marrons Des March. Voy.* III. *p.* 296. *Wildes ein Riding. Jagdb. Th. t.* 6. *Gemeines Schwein*

Schrank Fn. Boic. I. *n.* 48. *Bechst. Naturg. De*
p. 505. *Sanglier Buff. Hist. nat.* V. *p.* 99. *t.* 14.
Règn. an. I. *p.* 255. *Marcassin Buff. l. c. t.* 17. *f.* 1.
non hog Penn. Syn. p. 68. 54. *Shaw Gen. Zool.* II.
459. *t.* 221 *et* 222.

β. Domestica; auriculis longioribus acuminatis sub
dulis. *Sus domesticus Briss. Règn. an. p.* 106. 1. *S.*
β. domesticus Erxl. Syst. p. 179. *Schreb. Säugth.*
Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. p. 217. *Sus, Verres*
Hist. nat. VIII. *c.* 51. *Gesn. Quadr. p.* 982. *f. p.* 985.
drov. Bisulc. p. 937. *fig. p.* 1006. *Jonst. Quadr. p.*
47. *Schwein Meyer Thiere* I. *t.* 49. *Cochon Buff.*
nat. V. *p.* 99. *Verrat Ejusd. ib. t.* 17. *f.* 2. *Hog*
Brit. Zool. p. 19.

Hab. ferus in silvis Europae australioris et Asiae borealis; ho
domesticus ubique, exceptis regionibus frigidissimis, in equ
bus major.

a. *Vulgaris Gmel. l. c. a. Desmar. Mamm. p.*

aa. *Anglica;* maxima corpore elongatissimo
Race anglaise Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. IX. *p.*
Porc anglais de grande race Desmar. l. c. a.

bb. *Jutica;* corpore elongato; dorso curvato; a
elevatis. *Fr. Cuv. l. c. p.* 513. *b. Porc de Jutland*
mar. l. c. b.

cc. *Meridionalis;* corpore elongato setis raritascul
pite brevi; maxillis crassis; auriculis brevibus erectis
plicis supraocularibus. *Race noire à jambes courtes Fr*
l. c. p. 513. *e.*

b. *Turcica;* corpore brevi pilis sub-crispis fer
nis aut fuscis nigrisve; capite brevi angusto; auriculis
acuminatis; artubus brevibus gracilibus. *Cochon tu*
Cuv. l. c. p. 514. *Porc turc ou Mongolitz Desmar.*

Pulli fasciati.

c. *Polonica;* parvula rufescens. *Race de Pol*
de Russie Fr. Cuv. l. c. p. 513. *d. Desmar. l. c. D.*

d. *Sinensis Briss.;* caudata; ventre ad terram
propendente; caudâ pilosâ. *Briss. Règn. an. p.* 108.
Scrofa Sinensis Erxl. p. 181. *Schreb. t.* 324. *fig.*
Gmel. l. c. p. 218. *c. Javanische Schweine Kolbe*
p. 165. *Chinesisches Schwein Linn. Westgoth. p.*
Schon. p. 99. *Cochon de Siam Buff. p.* 99. *t.* 45.
mar. l. c. B. Chinese hog Penn. Syn. p. 70. 54. *β.*

Vulgari minor, dorso subnudo, pedibus brevioribus, cau
dulâ. Color ex albo nigroque variegatus aut ex nigro
lum canescens.

e. *Porcus*; dorso postice setoso; caudâ longitudine pedum; umbilico cystifero. Sus *Porcus Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 103. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 219. 2. *Erxl. Syst. p.* 184. 2. S. *Guineensis Briss. Regn. an. p.* 109. 4. *Porcus Guineensis Marcgr. Bras. p.* 230. *c. fig.* *Guinea hog Brown Jam. p.* 487. *Penn. Syn. p.* 69. *Cochon de Guinée Buff. H. n. p.* 146. *Desmar. p.* 391. *E.*

Vulgari paulo minor, rufus pilis brevibus rubris splendentibus, setis nullis, nisi supra clunes; caput minus Scrofae; auriculae elongatae acuminatae; cauda nuda, ad talos usque propendens. *In Guinea, inde in Brasiliam translatus.*

f. *Mononyx*; pedibus ununguli (ungulis tribus in unum coalitis). S. *Scrofa monungulus Linn. Amoen.* V. *p.* 461. — *Syst. ed. Gmel. p.* 218. *b.* *Sues ungulis solidis Plin. Hist. nat.* XI. *c.* 46.

3. S. *Papuensis Less. et Garn.*; corpore gracili, saccalo molli sub oculis destituto; dentibus caninis non aliis longioribus; setis supra bruneo-fuscis, infra albis, atro-intersectis; caudâ brevissimâ. *Less. et Garn. in Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 96. 80. 7. — *Zoolog. de la Coqu. t.* 8. *Desmar. in Diet. des Sc. nat.* XLVII. *p.* 204. *Bène Papuensibus.*

Longit. 3 ped., altit. interscapulii $1^1/_2$ ped. Dentes mol. $^{5-5}/_{5-5}$; caput conicum; rostrum modice crassum; auriculae mediocres erectae. Porculi plus minus saturate fusci, striis dorsalibus 5 fulvis. *In sylvis Novae Guineae. Less. et Garn.*

*S. *priscus Goldf.*; rostro longiore, ast multum angustiore, quam in speciebus vivis. *Goldf. in Nov. Act. Nat. Cur.* XI. 2. *p.* 482. *t.* 56. *f.* 4, 5 (*fragm. mandibulae*).

Longit. mandibulae a septo alveolari dentium primorum mediorum usque ad marginem posteriorem symphyseos 5 poll. 11 lin. *Fossilis in caverna Sundwigensi.*

Obs. Cf. *Cuv. Oss. foss.* II. *p.* 125.

Quid: Sus *vittatus et verrucosus Boie, in Java et Sumatra?*

120. PHACOCHOERUS. *)

Dentes Prim. $^2/_6$ aut $^2/_5$; superiores magni triquetri subverticales; inferiorum intermedii 2 parvi discreti, reliqui majores approximati. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, exserti, recurvi; inferiores minores. *Mol.* $^{3-3}/_{3-3}$, complicati, tritores, posticus utrinque utrinsecus maximus.

Caput maximum. *Nasus* in proboscidem cartilagineam latissimam valde applanatam productus. *Rictus* amplus. *Auriculae* majusculae laterales acuminatae. *Oculi* parvi appro-

*) *Phacochoerus Fr. Cuv. et Al.* *Sus spec. Linn et Al.* *Apri spec. Pall.* *Eurodon G. Fisch.*

ximati. *Corpus* setis tectum. *Pedes* distincti, ambo 4-dactyli, digitis 2 tantum insistentibus, duobus amotis *gues* ungulae duae insistentes, duae succenturiatae. *mae*... *Cauda* brevis.

Victus Suum. In Africa.

1. Ph. *Aethiopicus Fr. Cuv.*; dentibus primoril lis. *Fr. Cuv. Sur les Phacochaeres in Mém. du Mu p.* 447. *t.* 23. *f.* a, b (*cran.*). — *Dict. des Sc. nat.* XX 385. *c. fig.* Ph. *Africanus Desmar. in Nouv. Dict p.* 498. 1. *t.* 13. *f.* 3. — *Mamm. p.* 393. 618. *Enc.* 39. *f.* 3. Ph. *edentatus Isid. Geoffr. in Dict. cla p.* 320. Aper *Aethiopicus Pall. Misc. p.* 16. *t.* 2. *cil.* II. *p.* 3. *t.* 1. — XI. *p.* 84. *t.* 5. *f.* 7. *capitis.* Sus *picus Linn. Syst. Nat.* 12. III. *p.* 223. — *ed. Gm* 220. 4. *Erxl. Syst. p.* 187. 4. *Zimmerm. Geog* II. *p.* 141. 61. *Schreb. Säugth. t.* 326. *Blume bild. t.* 92. *Thunb. in Mém. de l'Acad.* III. *p.* 320. *me sanglier d'Afrique Adans. Seneg. p.* 76. *Emgall Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 90. *t.* 11. *Aethiopian hog Syn. p.* 70. 55. * *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 464. *t.*

Longit. a rostro ad caudam plus 4 ped., caudae 10 poll.; terscapulii 2 ped. 3 poll. Sub oculis saccus mollis, nigrà cum appendice duriore zygomaticà utrinque; hu lumque usque inter auriculas crinibus longis densis ob cis; caput nigricans; corpus cano-rufescens nudiuscul da nuda. *In Africa.*

2. *Ph. *Africanus Fr. Cuv.*; dentibus primor pra 2, infra 6. *Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* VIII. *p* 25. *f. c. d.* — *Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 385. *sivus Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIII. *p.* 321. S *canus Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 220. 6. 'Y χοιρος *Aelian. Anim.* XVII. *c.* 10. *Sanglier du Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 148. — XIV. *p.* 409. C *hog Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 466.

Dentes prim superiores basi remoti, apice convergent nati; inferiorum intermedii 4 procumbentes, laterali quis acclinati brevissimi. Sacculi carnosi sub oculis n pus setis nigricantibus tectum; cauda ad suffraginem u cendens, apice floccosa. *In Africa occidentali.*

121. HIPPOPOTAMUS. *)

Dent. Prim. $\frac{4}{4}$. inclusi, conici; superiores distan ti, inferiores procumbentes acuti, intermedii 2 longi tice sulcis superficiariis exarati. *Lan.* $\frac{1-1}{1-1}$. inclus

*) *Hippopotamus Linn. et Al.*

α. *Capensis;* dentium primorum inferiorum late valde arcuatis, intermediis admodum procumbentibus; l minoribus; cristâ sagittali partem certe quintam distanti stae occipitalis ab apice ossium nasalium aequante etc. *moul. Détermination de 2 èspeces vivantes d'Hippopota Journ. de Physiol.* V. *p.* 354. — *Dict. class.* VIII. *p.*

β. *Senegalensis;* dentium primorum inferiorum l bus minus arcuatis, intermediis minus procumbentib niariis majoribus; cristâ sagittali partem vix sextam dis cristae occipitalis ab apice ossium nasalium adaequant *Desmoul. in Journ. de Phys. l. c.* — *Dict. class.* V 223. 2.

Longit. corporis 17 ped., altit. 7; ♀ paullo minor. Cor ximum ventre ad terram fere propendente, aliis [illegible]- aliis caerulescente-nigrum; rictus ingens; dentes [illegible] biis crassis tecti (num in *Capensi* exserti?), eburnei, pa flavescentes. Cauda pedalis, crassa, compressa, nuda. *viis Africae, Aegypto hodie expulsus.*

Obs. Hippopotamum Senegalensem et Capensem notis osteologicis differre, cl. *Desmoulins* demonstravit, ita ut vix dubium sit, u norem species peculiaris deberi.

2. H. *antiquus Cuv.;* staturâ H. *amphibii;* arcu gomaticis modice prominulis; occipite elevatissimo. *mar. Mamm. p.* 388. 611. *Grand hippopotame fossile Sur les ossemens foss. d'Hippopotame in Ann. du Mus.* 106. *t.* 1. *f.* 1 — 5; *t.* 2. *f.* 1, 2, 10. *Ossem. foss.* 310. *t.* 1 — 6. H. *major Desmoul. in Dict. class.* V 223. 3. *Ippopotamo maggiore Nesti in Mem. delle So delle Scienz. di Modena* XVIII. *fasc.* 2.

Fossicius in valle Arni et prope Montem Pessulanum Parisiorum

3. H. *minor Cuv.;* staturâ Scrofae. *Desmar. M p.* 388. 612. *Petit hippopotame Cuv. in Ann. du M p.* 111. *t.* 1. *f.* 6, 7, 11; *t.* 2. *f.* 3, 4, 6, 8, 11; *t.* 3 8. — *Ossem. foss.* I. *p.* 323. *t.* 1. *f.* 6 — 11; *t.* 2. *f.* 3 11; *t.* 3. *f.* 1 — 8. H. *minutus Desmoul. in Dict.* VIII. *p.* 224. 4.

Fossilis.

4. H. *medius Cuv.;* staturâ intermediâ H. *antiqui noris. Desmar. Mamm. p.* 388. 613. *Moyen hippop Cuv. Ossem. foss.* I. *p.* 332. *t.* 7. *f.* 9.

Reliquiae fossiles repertae in Gallia (*St. Michaeli*).

5. H. *minimus Cuv.;* Sue minor. *Desmar. M p.* 388. 614. *Hippopotame très-petite Cuv. Ossem. foss* 333. *t.* 7. *f.* 12 — 18.

Fossilis in Gallia (*Blaye*).

122. ANOPLOTHERIUM. *)

Dentes omnes continui. *Primores* $^6/_6$. *Laniarii* solitarii, bigui, primoribus non longiores. *Molares* $^{7-7}/_{7-7}$, complicati: anteriores compressi; posteriores 4 supra utrinsecus quadrati, infra bi-trilunati.

Pedes didactyli; ossibus metatarsi et metacarpi discretis. Genus fossile.

1. A. *commune Cuv.*; staturâ Asini; caudâ corporis longitudine, crassissimâ; habitu elongato Lutrae; verosimiliter natorium. *Cuv. Oss. foss.* III. *p.* 251. 1 *et p.* 69. 1. *t.* 35 (*scelet.*); *t.* 62 (*scelet. restit.*); *t.* 7. *f.* 1, 2, 3, *t.* 11. *f.* 3, *t.* 1. *f.* 1, *t.* 45, *t.* 47. *f.* 1, 2, *t.* 46. *f.* 1 (*cran. etc.*); *t.* 2. *f.* 1. 8. *f.* 5, *t.* 12. *f.* 1 *et t.* 46. *f.* 4 (*mandib.*); *t.* 47. *f.* 1 *t.* 46. *f.* 2 (*dent.*); *t.* 30. *f.* 1 — 4 *et* 8, *t.* 31. *f.* 6, 7, 20, *t.* 32. *f.* 7 — 9, *t.* 22. *f.* 1, *t.* 51. *f.* 16 — 18, *t.* 59. *f.* — 7, *t.* 61. *f.* 12, 13 (*oss. antiped.*); *t.* 33. *f.* 1 — 3 (*pelv.*); *t.* 14. *f.* 1, 2, *t.* 25. *f.* 7, 9, 11, *t.* 27. *f.* 8, 13, 14, 16, *t.* 28. *f.* 3 — 5, *t.* 29. *f.* 1 (*oss. scelid.*) *etc.* — *du Mus.* III. *p.* 370. *c. figg. Desmar. Manim. p.* 621.

In gypsi-fodinis *Lutetiae Parisiorum.*

2. A. *secundarium Cuv.*; simile praecedenti, sed statura Suis. *Cuv. Oss. foss.* III. *p.* 251. 2 *et p.* 69. 2. *t.* 44. *t.* 47 *f.* 13 *et t.* 11. *f.* 2 (*dent.*); *t.* 28. *f.* 1, 9, *et t.* 25. (*oss. scelid.*); *t.* 51. *f.* 13 (*cubit. et humer.*). *Desmar. mm. p.* 396. 622.

Cum praecedente.

123. XIPHODON. **)

Dentes omnes continui: *prim.* $^6/_6$. *Laniarii* solitarii amui. *Mol.* complicati $^{7-7}/_{7-7}$: inferiorum anteriores elongati mpressi, posteriores tuberculati.

Pedes didactyli, ossibus metacarpi et metatarsi discretis. Genus fossile.

1. X. *gracile Less. Man. p.* 344. 914. Anoplotherium *gracile*; pedibus elongatis; magnitudine et habitu eleganti Gazellae *Cuv. Ossem. foss.* III. *p.* 251. 3 *et p.* 69. 3. 53 (*scelet. restit.*); *t.* 52 (*cran. et pars scelet.*); *t.* 55. *f.* 8 (*mandib.*); *t.* 27. *f.* 1 — 6, *t.* 53. *f.* 4 *et t.* 61. *f.* 11 (*oss. sce-*); *t.* 33. *f.* 7 (*pelv.*); *t.* 30. *f.* 9, 10, *t.* 31. *f.* 1 — 5, *t.* *f.* 6, 13 — 16, *t.* 52 *et t.* 61. *f.* 14 (*oss. antiped.*). *A.*

*) *Anoplotherium Cuv. et Al.*

**) *Xiphodon Cuv.*

medium Ejusd. in Ann. du Mus. III. *p.* 379. *t.* 9. *Desmar. Mamm. p.* 396. 623.
E gypsifodinis Parisiensibus.

124. DICHOBUNE. *)

Dentes omnes continui: *primores* $^6/_6$. *Lan.* solitar bigui. *Mol.* $^{7-7}/_{7-7}$, complicati: inferiores tuberculis tis per paria sulcis transversis a se invicem disjunctis.
Pedes didactyli (interdum digitis accessoriis), carpi et metatarsi discretis.
Genus fossile. Habitatio olim in regione, ubi nunc Lutetia siorum.

1. D. *leporina Less.*; digito accessorio utrinque mis et plantis, intermedios fere aequante; magnitudine habitu Leporis. Anoplotherium *leporinum Cuv. Oss. fos p.* 251. 4 *et p.* 70. 4. *t.* 8. *f.* 3, 4, *t.* 9. *f.* 1 *et t.* 1 (*dent. et mandib.*); *t.* 23. *f.* 9 — 11, *t.* 30. *f.* 15 — 16, *f.* 12, *t.* 33. *f.* 9 — 10, *t.* 31. *f.* 8 — 11, *t.* 45. *f.* 7 (*trem.*). *A. minus Ejusd. in Ann. du Mus.* III. *p.* 379. 1, *t.* 8. *f.* 3 *et t.* 13. *f.* 4. *Desmar. Mamm. p.* 396. *Dichobune leporina Less. Man. p.* 344. 915.

2. D. *murina Less.*; statura Caviae Cobayae, e tantum cognita. Anoplotherium *murinum Cuv. Ossem.* III. *p.* 251. 5 *et p.* 70. 5. *t.* 8. *f.* 6, 7 *et t.* 56. *f.* 8 (*de mandib.*). *A. minimum Ejusd. in Ann. du Mus.* III. *p.* 3 7. *f.* 6 *et t.* 8. *f.* 7. *Desmar. Mamm. p.* 396. 625. *D bune murina Less. Man. p.* 344. 916.

3. D. *obliqua Less.*; statura Caviae Cobayae, e magis obliqua tantum cognita. Anoplotherium *obliquum Oss. foss.* III. *p.* 251. 6 *et p.* 71. *t.* 42. *f.* 5 (*mandib.*). *D bune obliqua Less. Man. p.* 345. 917.

125. ADAPIS.

Dent. Prim. $^6/_6$(?). *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$: superiores robusti co inferiores longi apice sub-truncati. *Mol.* $^{6-6}/_{7-7}$: superi primus obductus: inferiorum antici tres utrinsecus sed postremi 4 tuberculati.
Rami adscendentes mandibulae latissimi.
Genus fossile.
1. A. *Cuvieri*, statura Erinacei. *Cuv. Ossem. fos p.* 265. *t.* 51. *f.* 4. *A. B* (*cran.*).
In gypsifodinis Parisiensibus.

*) *Dichobune G. Cuv. et Al.*

126. EQUUS. *)

it. Prim. $^{6}/_{6}$ approximati complicati, coronide planâ, ide interiore annulari transversali machaeridi marginali . *Lan.* aut nulli aut $^{1-6}/_{1-1}$, inclusi parvi conici, pri- minores, superiores illis approximati. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$, obversi, contigui, complicati.

trum productum, chilomate lato, rhinario nullo. *Au-* nediocres. *Corpus* pilosum. *Pedes* distincti ambula- nodactyli (digitis 2 obvolutis haud apparentibus). *Un-* ulae solitariae integrae. *Mammae* 2 ventrales. *Cauda* s aut jubata aut apice floccosa.

tophagi, gregarii, inquilini orbis prisci (et Americae?).

E. *Caballus Linn.;* caudâ undique setosâ. *Linn.* 2. *p.* 15. 47. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 100. 1. — *ed.* I. *p.* 209. 1. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 6. 42. *Syst. p.* 207. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 79. *mar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 334. 5. — *Mamm. p.* 416. *r. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 455. *Desmoul. class.* III. *p.* 559. 1. *Equus, Equa Plin. Hist. nat.* 42. *etc. Gesn. Quadr. p.* 442. *fig. p.* 443. *Aldrov.* 2. *f. p.* 21. *Jonst. Quadr. p.* 1. *t.* 1 — 4. *Briss.* 2. *p.* 100. 1. *Equiferus Plin. H. n.* XXVIII. *c.* 10. *Aristot. Hist. an.* I. *c.* 5. *n.* 35 *etc. Aelian. Anim.* . *etc. Oppian. Cyneg.* I. 166. *Pferd Ridinger* einiger *Pferde* 1755. *fol.* — *Vorstellungen der Pferde Hauptfarben.* 1770. '50 *tab. Meyer Thiere* I. *t.* 24. *Pferd Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 226. *Cheval Hist. nat.* IV. *p.* 174. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 243. *enn. Brit. Zool. p.* 1. 1. *Heste Pontopp. Dan.* I. *Ross Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 49.

Ferus; capite crassissimo; auriculis elongatis acutis- ibâ brevi crispâ; corpore murino hirsuto. E. *Caba- s Schreb. Säugth. t.* 109. *Equi feri Hasselqu. p.* 282. *Wild horses Bell. Trav.* I. *p.* 212. *Shaw ol.* II. 2. *p.* 419. *t.* 414. *Wilde Pferde S. G. Gmel. p.* 44. *t.* 9. *Pall. Reis.* I. *p.* 211.

Domesticus. Equus *domesticus Klein Quadr. p.* 4. *horse Shaw l. c.*

. *Arabicus Desmar.;* mediocris, gracilis; capite sub- ; metopio concaviusculo; cute tenerâ brevipili. *Des- lamm. p.* 417. aa. *Nobilis Desmar. l. c. A. Koch- hejile s. Kailhan Arabibus.* bb. *Vulgaris Des- c. B. Kadischi vel Hatik Arab.*

---

mus Linn. et Al. Asinus Gray.

b. *Barbarus;* similis antecedenti, ast capite minore collo tenuiore. *E. C. d. Persicus nobilis Desmar. l. c. C. Barbarisches Pferd Mart. Buff. vierf. Thier.* I. *t.* 1.

c. *Turcicus Desmar.;* collo tenui elongato. *Desmar. l. c. p.* 418. *E.*

d. *Tataricus* (*Transsylvanicus, Hungaricus*); minor; capite quadrato; juba longa; pedibus validioribus; naribus saepe fissis. *E. C. Tataricus vulgaris, Transsylvanicus et Moldavicus nobilis, Moldavicus vulgaris Desmar. l. c. p.* 418. *D, F, G, H.*

e. *Hispanicus;* capite majore robusto; metopio arcuato; collo, pectore humerisque validis carnosis; pilo utplurimum atro. *E. C. Andalusius nobilis Desmar. l. c. p.* 419. *K. Cheval Buff.* IV. *t.* 1. *Ch. d'Espagne Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 47.

f. *Anglicus Desmar.;* Arabico affinis, ast major, corpore magis elongato, capite majore, auriculis longioribus. *Nobilis Desmar. l. c. p.* 419. *O. Race horse Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 419. *t.* 215. bb. *Venaticus.* cc. *Vulgaris Desmar. l. c. P.*

g. *Neapolitanus;* corpore majore et robustiore; metopio fortiter resimo. *E. C. Italicus nobilis Desmar. l. c. M.*

2. *Frisius Desmar.;* corpore magno crasso; collo brevi; pedibus hirsutis. *Desmar. l. c. K.* b. *Germanicus* (*Neapolitanus?*). c. *Gallicus.* d. *Helveticus.* e. *Danicus.* f. *Islandicus.*

3. *Nanus;* magnitudine Aselli vel Ovis. *E. C. Caballus Desmar. l. c. p.* 421. *C. C.*

Cf. circa has aliasque varietates: *R. Kunz Abbildungen sämmtlicher Race Racen nach dem Leben gezeichnet, herausgegeben mit naturhistorischer Beschreibung von E. d'Alton. Harlem.* 1827. *fol. transv. F. v. Bristow Bemerkungen über das Englische Pferd, dessen Racen etc. Wien.* 8. *Bracy Clarke History of the horse. Lond.* 1824. 4. *etc. etc.*

Habitat ferus utique in desertis Asiae occidentalis; hospitatur hodie fere ubique, in America ante Hispanos ignotus. Ex mansuefacto rursus ferus factus vagatur gregibus innumeris in campis vastis Americae australis.

Observ. De ossibus fossilibus Equi cf. *Cuv. Ossem. foss.* II. p. 109.

2. E. *Hemionus Pall.;* unicolor; pedibus solidungulis; caudâ calvâ extremitate setosâ; cruce nullâ. *Pall. in Nov. Comm. Petrop.* XIX. *p.* 394. — *Reise* III. *p.* 217. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 210. 5. *Schreb. Säugth. t.* 111. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 327. 1. — *Mamm. p.* 418. 648. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 469. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 561. 2. *Jikta Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 427. *Dziggetai Cuv. Règn. an.* I. *p.* 244. *Dziggetai Mongol.*

Magnit. *Hinni.* Corpus leve; artus graciles; auriculae mediocres, erectae; caput obesiusculum; ungulae parvae; dorsum angulatum; cauda asinina; juba brevis hirta; color dilute luteo-fuscus strigâ dorsali saturate fuscâ versus prymnam latiore, versus caudam iterum angustatâ; juba caudaque nigricantes; pili hieme hirsuti, aestate rasi. *Celerrimus, gregarius in Mongolia. Pall.*

3. E. *Asinus Linn.;* caudâ extremitate setosâ; cruce nigrâ supra humeros. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 100. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 211. 2. *Erxl. Syst. p.* 212. 2. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 80. 3. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 334. 4. — *Mamm. p.* 414. 651. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 455. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 562. 3. E. *Asinus Onager Schreb. Säugth. t.* 312. E. *Onager Briss. Règn. an. p.* 104. 5. , *Onager Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 44. *Gesn. Quadr. p.* 19. *Aldrov. Solid. p.* 352. *Jonst. Quadr. p.* 20. *t.* 7 *et* 8. *Asinus sylvestris Plin. l. c. c.* 30. *Asne Buff. Hist. nat.* IV. *p.* 377. *Ane Cuv. Règn. an.* I. *p.* 245. *Ass Penn. Syn. p.* 3. 3. *Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 429. *t.* 216.

β. Domesticus. Equus *Asinus Briss. Règn. an. p.* 102. 3. E. *As. domesticus Schreb. t.* 213. E. *caudâ extremâ setosâ Linn. Fn. Su. ed.* 1. *p.* 12. 35. *Asinus Plin. H. n.* VIII. *c.* 43. *Gesn. Quadr. p.* 3. *f.* 4. *Aldrov. Sol. p.* 295. *Jonst. Quadr. p.* 16. *t.* 6. Ὄνος *Arist. Hist. an.* I. *c.* 7. *n.* 63 *et c. Esel Meyer Thiere* II. *t.* 44. *Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 50. *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 282. *Asne Buff. l. c. t.* 11. *Ass Penn. Brit. Zool.* I. *p.* 121.

γ. Mulus: hybridus ex Asino et Equa. *Linn. S. N.* 12. I. *p.* 101. 2. *β. Erxl. p.* 215. *γ. Plin. H. n.* VIII. *c.* 44. *Gesn. Quadr. p.* 793. *c. fig. Aldrov. Solid. p.* 358. *Jonst. Quadr. p.* 21. *t.* 6. Equus *Mulus Briss. Règn. an. p.* 103. 4. *Schreb. t.* 214. Ὄρευς *Arist. H. a.* I. *c.* 7. *n.* 63. *Asinus biformis Klein Quadr. p.* 6. *Grand mulet Buff. H.* IV. *p.* 401. *t.* 12. *Mule Penn. Syn. p.* 3. *Maulthier Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 292.

δ. Hinnus: hybridus ex Equo et Asina. *Linn. l. c. γ. Erxl. p.* 216. *δ. Gesn. Quadr. p.* 18. *Aldrov. Sol. p.* 358. *Jonst. Quadr. p.* 21. *Rai. Syn. p.* 64. Equus *Hinnus Schreb. t.* 215. *Mula, hinnus Plin. l. c.* Ἡμίονος *Arist.* I. *c.* 7, *n.* 63. *Petits mulets Buff. H. n.* IV. *p.* 401. *t.* 13. *Maulesel Bechst. l. c. p.* 292.

Minor *Caballo. Hab. in Tataria meridionali gregarius, celerrimus; cultus degener hospitatur hinc inde, optimus in calidioribus.*

4. E. *Quagga Gmel.;* pedibus solidungulis; supra castaneus, fasciis fuscis, ad latera maculatus, subtus, pedibus cruribusque albus. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 213. 4. *Schreb. Säugth. t.* 317. *fig. Buff. Desmar. in Nouv.*

Dict. VI. *p.* 333. 3. — *Mamm. p.* 414. 650. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 473. *c. fig. Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 319. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 564. 4. *Conagga Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *t.* 4. *Cuv. Ménag. du Mus. — Règn. an.* I. *p.* 245. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 30. *Quagga Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 440. *t.* 218. *Female zebra Edw. Glean.* I. *t.* 223.

Statura Equi mediocris; altit. interscapulii 4 ped. Habitu gracili, capite auriculisque parvis *Equo* proximus, ast caudâ asininâ. *Gregarius in promontorio B. Spei.*

5. E. *Burchellii;* albidus, nuchâ dorsoque fasciis alternis nigris et fuscis, nigris latioribus; lineâ dorsali nigrâ albo-marginatâ; ventre, caudâ artubusque infasciatis. Asinus *Burchellii Gray in Zool. Journ. n.* II. *juny* 1824. *p.* 241. Equus *Zebra Burch. Trav. trad. germ. p.* 102. E. *zebroides Less. Man. p.* 346. 920. *Zebre mâle Fr. Cuv. Ménag. du Mus. c. fig. bon.*

Statura *Zebrae.* Caput striis numerosis angustis fuscis in colorem badium uniformem nasi confluentibus; juba fasciis nigricantibus albisque alternis distincta; ungulae compactiores marginibus lateralibus angustioribus et acutioribus quam in *Zebra. In campis Africae meridionalis. Burch.*

6. E. *Zebra Linn.;* albidus: capite, corpore artubusque nigro-fasciatis; ventre albido, lineâ mediâ nigrâ serratâ; lineâ dorsali indistinctâ. Asinus *Zebra Gray in Zool. Journ.* II. *Juny* 1824. *p.* 241. Equus *Zebra Linn. Syst. Nat. ed.* 12. I. *p.* 101. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 213. 3. *Briss. Règn. an. p.* 101. 2. *Erxl. Syst. p.* 216. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 30. 3. *Schreb. Säugth. t.* 316. *fig. Buff. Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 319. *Dermar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 329. 2. — *Mamm. p.* 413. 649. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 474. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 564. 5. E. *Indicus Jonst. Quadr. t.* 5. E. *Brasiliensis Jacob. Mus. reg. p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. *Laur. Mus. reg. t.* 3. *f.* 18 (*capit.*). E. *montanus Burchell. Trav. Trad. germ. p.* 102. E. *ferus, genere suo; Zebra, Zekora Klein Quadr. p.* 5. E. *lineis transversis versicolor Hill Anim. p.* 571. *t.* 28. *Zebra indica Aldrov. Solid. p.* 416. *fig. p.* 417. *Jonst. Quadr. p.* 21. *t.* 5. *Rai. Syn. p.* 64. Ἱπποτιγρις *Dio Cass. Hist. l.* 77. *Male Zebra Edw. Glean.* I. *t.* 222. *Zèbre Buff. Hist. nat.* XII. *t.* 1, 2. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 245. *Zebra Penn. Syn. p.* 2. 2. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 438. *t.* 217. *The Sebra by G. Stubbs* 1771. *tab. pecul. Wilder Esel Kolbe Vorgeb. p.* 146. *t.* 3. *f.* 2. *Afrikanisches Tigerpferd Knorr Delic.* II. *t.* K. *f.* 8. *Daauw Hottent.*

β.

β. Hybridus ex Asino et Zebra; saturate canus; fasciis versis artuum, interscapulii caudaeque fuscis. *Fr. Cuv. offr. Mamm. fasc.* 15.

nit. *Equi* mediocris, habitus Muli capite grandiore, rostro rasso, auriculis longis erectis, jubâ colli brevi fastigiatâ, caudâ asininâ. *In montosis Africae meridionalis.*

E. *bisulcus Molina;* pedibus bisulcis. *Molin. Chil.* 0. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 209. 6. *Guemul ens. Clooen-footed horse Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 441. *accessis montium Andium.* Num generis LAMA?

VIII. PECORA. *)

Dentes Primores supra nulli (nonnullis duo), in
(rarius 6). *Laniarii* (plerisque) nulli. *Dis*
inter primores et molares. *Molares* abrupti,
versi, contigui, complicati, tritores.
Pedes exserti, distincti, ambulatorii, bisulci.
gues ungulae 2 insistentes, pluribus ungulae
centuriatae. *Mammae* apertae 2-5 ventrales.

127. CAMELUS. **)

Dent. Prim. $^2/_6$, incisorii. *Lan.* $^{1-1}/_{1-1}$, conici. *D*
ma inter primores et laniarios. *Mol.* $^{6-6}/_{5-5}$, abrupti,
gui, obversi, complicati, tritores; primus utrinque utri
spurius, laniarium mentiens, dimotus, medio in dis
positus.

Rostrum productum. *Chiloma* labro fisso. *Corn*
cerata nulla. *Sinus lacrymales* nulli. *Auriculae* mediocr
longae. *Dorsum* topho unico aut duobus. *Calli* in pect
pedibus. *Pedes* distincti, ambulatorii, sub-bisulci, did
digitis cute obvolutis apice solo distinctis subtus callosis
giti amoti nulli. *Ungues* ungulae duae parvae apicibus
digitorum impositae. *Mammae* ventrales 4-5. *Caud*
vis jubata.

Mites, phytophagi. In temperatis calidisque Asiae
ricae borealis.

Obs. Genus *Merycotherium*, a divo Rojano nuperrime (*Nov. Act. A*
Cur. XII.) molaribus quibusdam fossilibus, in *Sibiria* repertis, fund
melino non differre ill. Cuvier monet.

1. C. *Bactrianus Linn.*; tophis dorsi duobus. *L*
Syst. Nat. 12. I. *p.* 90. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 16
Forsk. Fn. or. p. 4. *Erxl. Syst. p.* 221. 2. *Zimm*

---

*) *Pecora Linn. et Al.* *Bisulca Illig.* *Ruminantia Cuv.*
**) *Camelus Linn. et Al.*

gr. Gesch. II. p. 140. 57. *Schreb. Säugth. t.* 304. *fig. ff. Cuv. Ménag. du Mus.* — *Règn. an.* I. *p.* 250. *Fr. v. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 93. *Desmar in Nouv. t.* VI. *p.* 22. 1. *t. P.* 12. *f.* 2. — *Mamm. p.* 423. 653. *moul. in Dict. class.* III. *p.* 451. 1. C. *Bactriae Plin. t. nat.* VIII. *c.* 18. C. *Turcicus Alpin. Aeg.* I. *p.* 223. 5. C. *ditophus Walther Beitrag zur Zoogonie in Wet. Ann.* IV. *p.* 163. *Camelus Gesn. Quadr. p.* 162. *c. bon. p.* 163. *Briss. Règn. an. p.* 53. 1. *Καμηλος βακτρος Aristot. Hist. an.* II. *c.* 3. 17. *Καμηλος Aelian. im.* III. *c.* 47. *Oppian. Cyneg.* III. 482. *Dromedarii ist. Quadr. t.* 42 *et* 44. *Bactrian camel Penn. Syn. p.* 51. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 239. *t.* 67. *Chameau ff. Hist. nat.* XI. *p.* 211. 426. *t.* 22. *Santi Sur les chamix de Pise in Mém. du Mus.* XVII. *p.* 320. *Trampel- r Knorr Delic.* II. *t. K.* 6. *mediocr. Mecheri Arab. ühn Turc.*

α. Orientalis. β. Tauricus. a) *Albus.* b) *Albo-flavus.*

Hab. interscapulii 6 — 7 ped. Corpus saturate fusco-badium, pilis longis lanceis crispis vestitum; cauda usque ad tibiarum medium descendit. *Variat colore, staturâ, robore, sequenti fortior frigorisque longe patientior. Habitat ferus in desertis Asiae mediae, cultus in Asia, praeprimis boreali.*

2. C. *Dromedarius Linn.*; topho dorsi unico. *Linn. t. Nat.* 12. 1. *p.* 90. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 168. 1. *Forsk. or. p.* 4. *Erxl. Syst. p.* 218. 1. *Zimmerm. Geogr. ch. II. p.* 139. 56. *Schreb. Säugth. t.* 303. *fig. Buff. s. Ménag. du Mus.* — *Règn. an.* I. *p.* 250. *Fr. Cuv. in t. des Sc. nat.* VIII. *p.* 94. — *Ejusd. et Geoffr. Mamm.* 13, *var. fusca; fasc.* 28, *var. alba. Ch. A. Grundler Camelo Dromedario observata quaedam anatomica. Tubing. f.* 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 42. 2. — *Mamm.* 24 654. C. *Dromas Gesn. Quadr. p.* 171, *fig. p.* 172. *pin. Aeg.* I. *p.* 223. *t.* 12. *bon.* C. *Arabiae Plin. Hist.* VIII. *c.* 18. C. *Arabicus Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* — *Sur la patrie du Chameau à une bosse in Mém. du s. X. p.* 221. C. *Bactrianus Aldrov. Bisulc. p.* 908. *c.* C. *minimus Klein Quadr. p.* 42. C. *vulgaris Forsk. or. p.* 4. C. *monotophus Walther in Wetter. Ann.* IV. 165. *Camelus Jonst. Quadr. p.* 95. *t.* 42 *et* 44. *bon. Dromarius Briss. Règn. an. p.* 55. 2. *Καμηλος ἀραβιος ist. Hist. an.* II. *c.* 4. *n.* 17. *Chameau Perr. Anim.* I. 59. *t.* 7. *Buff. Hist. nat.* XI. *t.* 9. *Arabian camel Penn. l. p.* 60. 50. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 166. *Sghimél, él Arab.*

α. Turcomannicus. β. Arabicus. γ. Dromedarius (e Bactriano et Dromedario).

Altit. corporis 6½ ped. Praecedente debilior et tenerior pus lanâ longiore, ex rufo cineraceâ vestitum. Varia staturâ, robore, celeritate etc. *Hab. ferus in desertis i nam et Indiam, cultus in Oriente et in Africa, introductus Tusciam.*

Obs. Hisce duabus speciebus tertiam esse adjungendam putat ch. *Eve Buchariae* inquilinam, ubi *Luk* audit. Topho unico instructa dif *dario* lanâ brevi, crispâ, cincinnatâ, nigro-fuscâ, quâ obtegitur. I dentibus robustior, i. e. oneri longe graviori portando par, est in gioribus minus idonea, quia citius defatigatur.

128. LAMA. *)

Dent. Prim. ⅙, incisorii. *Lan.* ¹-¹/₁-₁, conici. *ma* inter primores et molares. *Mol.* ⁵-⁵/₄-₄, abrupti, obversi, complicati, tritores.

Rostrum productum. *Chiloma* labro fisso. *Ce* cerata nulla. *Sinus lacrymales* nulli. *Auriculae* m oblongae. *Dorsum* topho nullo. *Pedes* distincti, amb subbisulci, didactyli, digitis cute obvolutis apice solo tis, subtus callosis; digiti amoti nulli. *Ungues* ungul digitorum apicibus impositae. *Mammae* 2—4 inguinales brevissima.

Mites, phytophagae, agiles, gregariae in montos simis Americae meridionalis.

1. L. *Peruana Tiedem.*; pilis lanosis conferti centibus); dorso arcuato; cruribus posterioribus macul cente acute ellipticâ utrinque distinctis; caudâ penduli genubus carpisque callosis). Camelus *Guanaco Ti Mém. of the Wern. Soc.* IV. 2. *p.* 492. *c. fig.* C. *H* corpore piloso, dorso gibbo, caudâ erectâ *Molina* 281? *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 170. 5? *Säugth. t.* 305? *Guanaco s. Huanacu Laet Amer. Ulloa Voy.* I. *p.* 366. *t.* 24. *f.* 5? *Shaw Gen. Zo p.* 246. *t.* 169, 170? *Guianicoe Hawkesw. Seereis. c. fig.*?

β. Domestica; minor, colore variabili, plerumq maculis albis vario. Camelus *Glama Linn. Syst. N p.* 91. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 163. 3. *Erxl. Syst. p. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 140. 58. *Schreb. t.* 306. *fig. Buff. Cuv. Ménag. du Mus.* — *Règ p.* 251. *Sonnini in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 249. 1. *t f.* 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXV. *p.* 165. *et Geoffr. Mamm. fasc.* 31. C. *Peruanus Briss. I p.* 56. 3. Lacma *Peruana Tiedem. Zool.* I. *p.* 421.

*) *Lama Cuv. et Al. Auchenia Illig. et Al.*

ama Desmar. Mamm. p. 425. 655. *Ovis Peruana — ichiatl oquitli Hernand. Mexic. p.* 660. *c. fig. Cervus Jonst. Quadr. t.* 29. *Ἐλαφοχαμηλος Marcgr. . p.* 243. *c. fig. bon. — De Chil. regn. p.* 38. *c. fig. Llama Ulloa Voy.* I. *p.* 365. *t.* 24. *f.* 5. *Penn. Syn.* 52. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 241. *t.* 168. *Lama Hist. nat.* XIII. *p.* 16. — *Suppl.* VI. *p.* 204. *t.* 27.

ra Equuli; longit. a naso ad caudae apicem 5 ped. 5 poll. gl.), capitis 11½ poll., auricularum 5 poll., caudae 8 poll.; al- stethiaei 2 ped. 11 poll., uraei 3 ped. 2 poll. Frons lata; ies infra oculos abrupte attenuata, licet rostrum non angu- simum; auriculae longissimae, plerumque erectae; collum gum gracile pilo brevissimo molli laneo vestitum; corpus su- rufum, infra canescens, pilo densissimo longiore; artus ciles, postici longiores. *Traill l. c Inhab. fera montes les Americae meridionalis; culta in Peru et Chili.*

s. Synonymia speciei et hujus et sequentium extricata difficillima. Species iversas ab auctoribus diversis nomine *Guanaco* fuisse descriptas, nullo modo abitandum.

L. *Pacos Less.;* pilis laneis longissimis tenerrimis in cincinnos distributis, crurum brevissimis nigricanti- emoribus intus ventreque nudis albis; callis sterni, ge- arporumque nullis; caudâ pendulâ fuscâ. Camelus *Pa- nn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 91. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 171. *rxl. Syst. p.* 226. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. . 59. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXV. *p.* 166. *us s. Camelo congener Peruvianum lanigerum Pacos Rai. Syn. p.* 147. Auchenia *Alpaca Desmar. Mamm.* 556. Lama *Pacos Less. Man. p.* 352. 930. *Alia Pacos dicta Hernand. Mex. p.* 663. *Paco Laet p.* 405. *Buff. Hist. Nat.* XIII. *p.* 16. *Pacos Penn. . 66.* 53. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 245. *Alpaque er Voy.* I. *p.* 266. *Alpaca Fr. Cuv. et Geoffr. t. fasc.* 33. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 455. 4.

t. a pectore ad caudam 3½ ped.; altit. interscapulii 3 ped. ›itus ob pilos confertissimos ad speciem obesus; caput ca- n, metopio saturatiore; genae postice rufescentes maculâ vâ albâ; frons pilo longiori nigro-fusco; auriculae extrinse- pallide canae; collum supra dorsumque partibus vicinis pal- ora; gula subtus alba; artus extra fulvi, anterius et intus i; pilus faciei brevissimus, laevis; cauda ad medium femo- n usque descendit. *Fr. Cuv. l. c. In alpibus Peruanis.*

L. *Vicugna Tiedem.;* pilis laneis tenerrimis, supra fusco-fulvis, subtus (longioribus) albis; rostro simo ; artubus elevatis. Camelus *Vicugna;* corpore lanato rostro simo obtuso; caudâ erectâ *Molina Chil. p.* *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 171. 7. *Schreb. . t.* 307. *fig. Buff.* C. *pilis prolixis toto corpore ve-*

stitus Briss. Règn. an. p. 57. 4. Llacma *Vicunna Tie Zool.* I. *p.* 421. Auchenia *Vicunna Desmar. Mam* 426. 657. *Lesson Note sur un Guanaco vivant in l des Sc. nat.* XII. *p.* 119. 93. *Vicunna Laet Amer. p Nieremb. Hist. nat. p.* 184. *fig.* 185. *Frezier Voy* 266. *Ulloa Voy.* I. *p.* 506, 525. *t.* 24. *f.* 3. *Shaw Zool.* II. 2. *p.* 243. *t.* 169. *Vicogne Buff. Hist. Nat.* 208. *t.* 34. *Sonnini in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 334. 2. *Règn. an.* I. *p.* 251. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. p.* 168. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 456. 5.

Altit. interscapulii 2 ped. 4 poll. 9 lin. L. *Peruani* m multo gracilior, artubus longioribus. Caput pro porti vius, fronte latâ, rostro attenuato; orbitae grandes, superiore prominulo; palpebra inferior alba; auriculae erectae, acuminatae, intus nudae, extrinsecus pilo bre tae; pilus in pectore tripollicaris, in corpore pollicaris. *l. c. Timida, celerrima, ob lanam pretiosissimam hostib obnoxia. In montibus Peruanis altissimis.*

*L. *Arucana;* corpore lanato; rostro superne caudâ pendulâ. Camelus *Arucanus Molina Chil. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 170. 6. *Aries A rus Nieremb. Hist. nat. p.* 182. *c. fig. Sheep Ouel p.* 44. *Sheep of Peru Cieza Peru p.* 232. *Moutons Journ.* III. *p.* 23. *Moutons de Perou Frezier Voy.* I. *t.* 22. *f. A. Chilihueque Shaw Gen. Zool.* II. 2. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 455. 7.

Altit. 4 ped. Color variabilis. *In Chili.*

129. MOSCHUS. *)

Dent. Prim. $^{0}/_{2}$: inferiores incisorii. *Lan.* $^{1-1}/_{0}$. riores masculis exserti. *Diastema* inter primores et *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$, abrupti, contigui, obversi, complicati,

Rostrum productum, rhinario instructum. *Cornua rata* nulla. *Sinus lacrymales* nulli. *Auriculae* mediocr minatae. *Pedes* distincti, ambulatorii, bisulci, digitis insistentibus, saepiusque duobus amotis. *Ungues* duae insistentes, et plerumque duae succenturiatae, a elongatae. *Mammae* 2 inguinales. *Cauda* brevissima

Phytophagi, sylvicolae. In Asia temperatâ et insulisque Sondaicis.

1. M. *moschiferus Linn.;* folliculo umbilicali. *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 91. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 172. 1. *Syst. p.* 519. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.*

*) *Moschus Linn. et Al. Tragulus Briss. Tragus Klein. Gray.*

...so *Mus. Lever.* I. *p.* 10. *t.* 3. — *Gen. Zool.* II. 2. *p.* *t.* 171. *Schreb. Säugth. p.* 944. 1. *t.* 242 *et* 242. *A. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 518. *c. fig.* *Des.* ... *in Nouv. Dict.* VI. *p.* 435. 1. — *Mamm. p.* 427. 658. ...*moul. in Dict. class.* III. *p,* 584. 1. *Moschus L. Schrö-* *Excercit. acad. de moscho. Jena* 1667. 4. *Briss. Règn.* ...p. 97. 5. *Pall. Spicil.* XIII. *p.* 3. *t.* 4. *Capra moschi* ...*rov. Bisulc. p.* 743. *fig. p.* 744. *Caprea moschifera Se-* ...*in Miscell. Acad. Nat. Cur.* I. *ann.* VI, VII. *p.* 169. *obs.* *t.* 11. *Capreolus moschi Jonst. Quadr. t.* 29. *Animal* ...*hiferum Rai. Syn. p.* 127. A. *moschiferum, Kabarga dic-* *J. G. Gmel. in Nov. Comm. Petrop.* IV. *p.* 393. *Tra-* ...*moschiferus Klein Quadr. p.* 18. *Bisamthierlein, Xe* ...*ant Nieuh. Gesandsch. p.* 373. *c. fig.* *Animal qui pro-* ...*le musc Tavern. Voy.* II. *p.* 316. *c. fig.* *Muskus of* ...*eljaat dier Ysbr. Reis. p.* 45. *c. fig. sat bon.* *Musc* ...*f. Hist. nat.* XII. *p.* 361. — *Suppl.* VI. *p.* 221. *t.* 29. ...*bent. in Rozier Obs. et Mém. sur la Phys.* 1773. *p.* ... 3. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 251. *Tibet musc Penn. Syn.* ... 46. *t.* 10. *f.* 1. — *Quadr.* I. *p.* 112. 54. *t.* 12. *f.* 1.

...igit. fere 3 ped., altit. stethiaei 1⁵/₆ ped., uraei 2 ped. Auri-...ulae erectae magnae. Ungulae succenturiatae maximae. Cor-...us pilis longis confertis cano-annulatis, apice nigris, supra ...igrum vel saturate fuscum, capite nuchàque cano-fuscis, auri-...ulis intus gulàque albis, rarius totum flavicans aut albicans. ...uniores supra nigricantes maculis flavicantibus. ♀ mare minor, ...aso obtusiore absque laniariis elongatis, folliculo umbilicali ...illo, qui in ♂ *moscho* scatet. *Timidissimus, celerrimus, so-* ...*tarius, in alpibus Asiae orientalis, maxime Tibetanis, a* 60 *ad* ...0° *lat. bor.*

...2. M. *Meminna Erxl.;* supra cinereo-olivaceus, sub-...bidus, lateribus albido-maculatis (auriculis longis; caudâ ...ssimâ). *Erxl. Syst. p.* 322. 2. *Zimmerm. Geogr.* ...*t.* II. *p.* 137. 53. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 174. ...*chreb. Säugth. p.* 960. 3. *t.* 243. *Desmar. in Nouv.* ... VI. *p.* 437. 4. — *Mamm. p.* 429. 660. *Fr. Cuv. in* ...*des Sc. nat.* VIII. *p.* 519. *Desmoul. in Dict. class.* ... 587. 5. *Chevrotain à peau marquetee de tâches blan-* ...*Buff. Hist. nat.* XXIII. *p.* 315. *Memina ou chevrotain* ...*ylan Ejusd. Suppl.* III. *p.* 102. *t.* 15. *Meminna Knox* ... *p.* 21. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 256. 173. *fig. media.* ...*n musk Penn. Syn. p.* 59. 48. *t.* 10. *f.* 2. — *Quadr.* I. ...7. 67. *t.* 127. *Pissay Hamilt. Voy. East-Ind.* I. *p.* ...*fide Penn.*

...igit. 1 ped. 5 poll. Caput elongatum; auriculae ovales; pe-...es tenues; ungulae succenturiatae nullae. *In insula Ceylan.*

3. M. *Javanicus Pall.*; supra ferrugineus, subtus longitudinaliter albus; caudâ longiusculâ villosâ subtus apiceque albâ; ungulis succenturiatis exiguis. *Pall. Spic. Zool.* XII. *p.* 18. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 174. 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 519. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 437. 5. — *Mamm. p.* 429. 661. M. *Indicus Linn. S. N. ed. Gmel.* I. *p.* 173. 2. *Schreb. Säugth. p.* 962. *t.* [illegible] *Chevrotain du Java Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *t.* 30. *Java musc Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 257. *t.* 172. *fig. super.*

Cuniculi vix magnit. Caput ferrugineum, vertice nigricante, nucha flavido-cana pilis fuscis admixtis; collum infra album, maculis 2 sub-coadunatis flavido-canis. *In Java.*

4. M. *Napu Fr. Cuv.*; dorso ferrugineo nigro-punctulato; lateribus canis albo-variegatis; ventre, femorum latere interno, mandibulâ strigisque tribus ad humeros pectusque medium divergentibus postice latioribus albis; striâ utrinque ab oculis ad nasum nigricante; dentibus laniariis brevibus recti. M. *Javanicus Raffl. Catal. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 261. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 586. 2. *c. fig.* M. *Napu Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 37. Cervus *Javanicus Osbeck Iter p.* 273? *Napu indigen.*

Longit. 20 poll., altit. 13 poll. Vertex admodum planus; striâ cana per mediam ventris longitudinem; ungulae succenturiatae exiguae; cauda 2—3 pollicaris, subtus apiceque sub-fasciculata alba. *Inhab. fruticeta densa prope oram Sumatrae.*

5. M. *Kanchil Raffl.*; dorso saturate rufo-fusco, in nigrum vergente; lateribus splendide rufo-fuscis; ventre antuumque latere interno albis; pectore striis tribus albis: lateribus utrinque a mandibula ad humerum decurrente retrorsum angustatâ, mediâ deorsum latissimâ sursum acuminatâ nec cum lateralibus confluente; dentibus laniariis superioribus longis et curvis. *Raffl. Catal. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 262.

Longit. circiter 15 poll., altit. 9—10 poll. M. *Napu* affinis, ad minor, levior et vividior. Caput minus planum rostrumque supra magis curvatum; lineae nigrae ante oculum ad nasum nullae, sed linea nigra supra in collo, quâ M. *Napu* caret; linea fusca ab antipedibus ad ventrem medium protensa; cauda $1^1/_2$ — 2 pollicaris, apice fasciculata, subtus apiceque alba; ungulae succenturiatae exiguae. *Celerrimus, astutiâ excellens, in sylvis profundis Sumatrae, fructibus* Gmeliniae *villosae pascens. Raffl. l. c.*

130. CERVUS. *)

Dent. Prim. $^0/_8$: inferiores incisorii. *Lan.* ^{0}-$^0/_4$-$_0$ [illegible] ^{1}-$^1/_0$-$_0$ parvi inclusi, rarissime elongati exserti. *Diastema* [illegible]

*) *Cervus Linn. et Al. Cervulus Blainv. Muntjaceus, Coassus, Capreolus, Dama, Tarandus, Achlis Gray. Mazama Rafin.*

primores et molares. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$, abrupti, contigui, ob-
, complicati, tritores.

Rostrum productum aut chilomate aut rhinario instructum.
s lacrymales. *Cerata* frontalia decidua ossea plerumque
sa, feminis saepius nulla. *Auriculae* mediocres acumina-
Pedes distincti, ambulatorii, bisulci, digitis 2 insistenti-
duobus saepius amotis parvis. *Ungues* ungulae 2 insisten-
et plerumque 2 succenturiatae. *Mammae* 4 inguinales.
la brevissima.

Phytophagi, pacifici, incolae orbis utriusque.

1. C. *Alces Linn.*; cornibus subacaulibus palmatis: pal-
amplissimis ramis numerosis; rhinario dentibusque lania-
nullis; labro elongato crassissimo; caudâ brevissimâ.
n. Fn. Suec. 2. *p.* 13. 39. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 92. 2.
l. Gmel. I. *p.* 175. 2. *Briss. Regn. an. p.* 93. 9. *Müll.*
. Dan. prodr. p. 5. 34. *Erxl. Syst. p.* 298. 2. *Zim-*
m. Geogr. Gesch. II. *p.* 127. 40. *Schreb.. Säugth. p.* 968.
6. *A. C.* (♂) *D.* (♀) *B. cornua: Desmar. in Nouv. Dict.*
. 519. 1. *t. D.* 16. — *Mamm. p.* 430. 662. *Fr. Cuv. in*
, *des Sc. nat.* VII. *p.* 461. *J. Darelli Berattelse om Elgar*
i. *Sv. Vet. Ac. Handl. f.* 1819. *p.* 207. *Desmoul. in Dict.*
. III. *p.* 374. 1. C. *palmatus Alce Klein Quadr. p.* 44. C.
ibus acaulibus palmatis Hill. Anim. p. 577. *t.* 28. ♂. *Alces*
s. Bell. gall. VI. *c.* 27. *Gesn. Quadr. p.* 1. *c. fig. f. p.* 2.
a. Jonst. Quadr. p. 92. *t.* 30. ♀. *t.* 31. ♂. *Alce Plin.*
nat. VIII. *c.* 15. *U. Heinsii Dissert. de Alce.* 1697. 4.
is Plin. l. c. Elan Perr. Anim. I. *p.* 179. *t.* 25. ♀.
f. Hist. nat. p. 79. *t.* 7. ♂. — *Suppl.* VII. *p.* 318. *t.* 80.
Cuv. Regn. an. I. *p.* 254. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 64.
f. 22 — 29 (*corn.*); *t.* 6 *f.* 8 *et t.* 5. *f.* 49 (*cran.*). *Elk*
n. Syn. p. 40. 35. *Quadr.*. I. *p.* 105. 51. *Shaw Mus.*
r. I. *p.* 33. *t.* 8. — *Gen. Zool.* II. 2. *p.* 261. *t.* 174, 175.
Fr. A. J. v. Wangenheim Naturgesch. des Preußisch-
auenschen Elch in Neu. Schrift. d. Berl. Gesellsch. naturf.
I. *p.* 1. *t.* 1. *β. Alce maxima americana nigra, Moose*
lk Catesb. Carol. app. p. 27. *Moose-deer Dudley in*
s. Transact. n. 368. *p.* 165. *Dale ibid. n.* 444. *p.* 384.
g. corn. Penn. Arct. Zool. trad. germ. I. *p.* 20. *t.* 8 *et*
titul. Elk Laws. Carol. p. 125. *Penn. Syn. l. c. t.* 7.
♀. — *Quadr. t.* 17. *Orignal Dierville Acad. p.* 122.
rlev. Nouv. France III. *p.* 126. *Allam. Buff. Hist. nat.*
p. 50. *t.* 2. *Buff. Suppl.* III. *p.* 133. *Flat-horned elk*
ers. Not. on the state of Virginia p. 49.

gnit. Equi; altit. ad collum usque 6 ped. et ultra; longit. a ro-
tro ad caudae apicem 8 ped. Caput robustum, elongatum;
ollum breve; stethiaeum uraeo altius; labrum mandibulam multo

excedens; cornua ingentia, pondo 50 libr. et ultra; tuber basi; artus longi; cauda brevis; color plus minus saturate fuscus, in nigrum vergens, pilis basi cinereis, apice nigro-fuscis. ♀ minor, cornis, caruncula gutturali (sub-) nulla, ungulis gracilioribus. *Hab. gregibus minoribus in uliginosis orbis arctoi borealis.*

2. C. *giganteus Goldf.*; cornibus amplissimis divaricatis sursum palmatis: palmarum ramis ad summum novem; propugnaculo simplice vel bifurcato antrorsum sursumque versis, dentibus laniariis nullis. *Goldfuss Osteolog. Beiträge* [illegible] *in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* X. 2. *p.* 455. *t.* 39 — 42. C. *Hibernus Desmar. Mamm. p.* 446. 685. C. *megaceros Hart in Ann. des Sc. nat.* XV. *p.* 389. *Cerf à bois gigantesques Cuvier Ann. du Mus.* XII. *p.* 340. 1. *t.* 32. *f.* 1 (*cran.*); *f.* 3 *et* 9 (*corn.*). — *Ossem. foss.* IV. *p.* 70. *t.* 1, 2, 4, 6 (*corn.*); *t.* 6. *f.* 5, *t.* 7. *f.* 1 — 4 (*cran.*); *t.* 8. *f.* 1 (*scelet.*). *Fossil Elk of Ireland Th. Molineux* in *Phil. Transact. n.* 227. *c. fig. cran. J. Kelly ibid. n.* 394. *c. fig. corn. Th. Knowlton ibid. n.* 479. *p.* 124. *Schoup in Schrift. d. Berl. naturf. Fr.* II. *p.* 388. *t.* 10. *f.* 1. *cornu. Pall. in Nov. Comm. Petr.* XIII. *p.* 468. *nt. Cuper in Nov. Act. Petr.* II. *p.* 258. *Razoum. in Mem. de la Soc. Laus.* II. *p.* 27. *c. fig. cran. Penn, Quadr.* I. *p.* 3[illegible] *t.* 11. *f.* 1.

Elapho major. Cornuum apice 10 ped. distantium caules dupl[illegible] longiores, quam in Alce; dentium series magis antrorsum [illegible] vergentes quam in Alce; cranium brevius et pro portione [illegible] quam in *illo*; ossa nasalia uti in *Elapho*. *Fossilis mazim[illegible] Hibernia.*

3. C. *Canadensis Briss.*; cornibus amplissimis ramo[illegible] ramis teretibus: frontalibus descendentibus fronti sub-paralle[illegible] aliis totis abrupte reflexis (rhinario amplo; dentibus laniari[illegible] C. *Wapiti Leach Notice sur le Cerf Wapiti in Journ. de Phys.* LXXXV. *p.* 66. *Mitchill. Hist. Mamm. of New-York. Bart. Journ.* II. *suppl.* 36. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fas.* 20. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 377. 4. C. *Canadensis Briss. Règn. an. p.* 88. 3. *Schreb. Säugth. p.* 990. 2. *t.* 245. *f.* [illegible] *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 546. 7. — *Mamm. p.* 453. [illegible] *Enc. méth. t.* 58. *f.* 2. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 460. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 377. 3. C. *Elaphus Canadensis Erxl. Syst. p.* 305. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. p.* 176. δ. C. *strongyloceros Schreb. t.* 247. *F. fig. femina. G. fig. cornu.* C. *major* (*Ord*) *Desmar. Mamm. p.* 453. 664. *Alces americanus cornibus teretibus Jeffers. Notes on the state of Virginia. Philad.* 1788. *p.* 57. *Cerf de Canada Perr. Anim.* II. *p.* 65. *t.* 45. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 236.

s. foss. IV. *p.* 26. *t.* 3. *f.* 13 — 22 (*corn.*). *Stag Dale il. Transact. n.* 444. *p.* 384. *St. of Carolina Laws. Ca-*. 123. *St. of America Catesb. Carol. app. p.* 28.

or *Elapho*, 6 ped. altus. Habitus elegans; artus graciles; lor rufescens (hieme fuscescens), uropygio flavicante, striâ nirâ circumscripto; cauda brevis; sinus lacrymales ampli. *In scuis sylvaticis Americae borealis.*

b s. Cl. *Warden* C. *Canadensem* a C. *Wapiti* distinctum habet caudâ multo longiore et uropygio maculâ nullâ notato.

. C. *Tarandus Linn.*; cornibus ramosis recurvatis teis (s. potius compressis): summitatibus palmatis (rhinario busque laniariis nullis; caudâ brevi; annulo apicali rostri, us supra ungulas, cauda subtus natibusque albis). *Linn. Nat.* 12. I. *p.* 93. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 177. 4. — *Mus. Frid.* I. *p.* 11. — *Fn. Suec.* 2. *p.* 14. 41. — *Amoen. Acad.* 144. *t.* 1. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 5. 36. *Erxl. p.* 305. 4. *Retz. Fn. Suec.* I. *p.* 42. 45. *Fabric. Fn. l. p.* 16. 16. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 128. 41. *nb. Sv. Djur.* I. *p.* 69. *Schreb. Säugth. p.* 1028. 4. *t. A, B, C, D, E. Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 521. *Mamm. p.* 431. 663. *Enc. méth. t.* 58. *f.* 3 *et* 4. *Fr. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 465. *c. fig. Ejusd. et ffr. Mamm. fasc.* 31. *Desmoul. in Dict. class.* III. 75. C. *mirabilis Jonst. Quadr. t.* 36. C. *palmatus d. t.* 37. C. *rangifer Rai. Syn. p.* 88. *Klein Quadr.* . *t.* 1. *fig. capit. Briss. Règn. an. p.* 92. 8. C. *landicus Ejusd. ib. p.* 88. 4. C. *coronatus* (*Geoffr.*) *reb. p.* 1135. 18? *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 2. — *Mamm. p.* 439. 673? *Fr. Cuv. in Dict. des nat.* VII. *p.* 486? C *cornibus rectis, ad basin ramo antrorsum verso-le Karibou Briss. l. c. p.* 91. 6. *Tarus Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 34. *Aldrov. Bisulc. p.* 859. 861. *Scheff. Lapp. p.* 321. *fig. p.* 327. *Rangifer n. Quadr. p.* 950. *c. fig. Phil. Lib. ab Hulden mul. ae utilitatis Rangifer. Jena* 1696. 4. Capra *grönlandica Syn. p.* 90. *Ταρανδος Aelian. Anim.* II. *c.* 16? *Ren-Strals. Magaz.* I. *p.* 394. *t.* 1. *Penn. Arct. Zool., trad. p.* 25. *Wildung. Taschenb. f.* 1805. *Renhirsch Gr. ellin in Schrift. d. Berl. naturf. Fr.* I. *p.* 1. *t.* 2. — IV. 18. *t.* 5. *Rendier Camp. Natuurk. Verhand. p.* 193. *t.* 1. *-deer Penn. Syn. p.* 46. 36. *t.* 8. *f.* 1. — *Quadr.* I. *p.* 3. *t.* 10. *f.* 2. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 269. *t.* 176. *oke On the Reindeer in Edinb. New Phil. Journ.* 1827. . *Ren Hollsten in K. Svensk. Vet. Ac. Handl.* XXXV. 4. *Renne Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 10, 11 *corn.*; *scelet.* — *Suppl.* III. *p.* 132. *t.* 18. *bis* (♀). *Rhenne*

Cuv. Règn. an. I. *p.* 254. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 61. *t.* 4. *f.* 1 — 18 (*corn.*); *t.* 5. *f.* 47 (*cran.*). *Grönland buck Edw. Birds* I. *t.* 51 (*pullus*). *Caribou Auff. Hist.* XV. *p.* 50. *t.* 5. *Hirsch den man Rehe nennt Mart. Spitzb. p.* 72. *t.* 0. *f.* 2. *pulli.*

Domesticus vix *Damâ* major; ferus magnitudine *Elaphi.* Corpus gravius, artus breviores et crassiores quam in istis; pili longi conferti et crispi, maxime hieme; color initio anni saturate fuscus, a Julio inde canescens et demum fere penitus albus, regione ophthalmicâ semper nigricante; pullus supra fuscus, subtus rufus. ♀ cornibus minoribus, tenuioribus, minus ramosis. *In borealibus Europae, Asiae usque in Kamtschatkam, Americae, in Lapponia et Sibiria cultus.*

5. C. *Guettardi Cuv.*; cornibus ramosis tenuibus subfiliformibus leviter compressis; propugnaculis 1-2 antrorsum versis. *Desmar. Mamm. p.* 447. 688. *Renne d'Etampes Cuv. in Ann. du Mus.* XII. *p.* 361. 4. *t.* 1. *f.* 14 — 17 *et f.* 10 — 12 *cornua.* — *Oss. foss.* IV. *p.* 89. *t.* 6. *f.* 14 — 17 *et* 10 — 12 (*corn.*); *t.* 7. *f.* 5, 7 (*cran.*); *t.* 1. *f.* 5, *t.* 5. *f.* 3, 7, 9, 10 *et t.* 7. *f.* 8, 9, 10 (*oss. extremit.*). *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 387. 32. *Guettard Mém.* I. *p.* 29. 80.

Cornua istis *Tarandorum* juvenum simillima. *Fossil. in salsis vallis Etampium.*

6. *C. *macrotis Say*; cornibus sub-dichotomo-ramosis; auriculis longissimis; corpore supra pallide rufescente-fusco; lateribus capitis nasoque anteriore supra sordide cinereis; pilis dorsi apice nigris in collo supremo strigam distinctam formantibus; caudâ pallide rufescente-cinereâ, apice compresso subtus nudiusculo nigro. *Say in M. Longs Expedit.* II. *p.* 88. C. *auritus Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 379. 7. *Black-tailed or mule-deer Lewis and Clarke Trav.*

Longit. ceratum a basi ad ramum primum 2 poll., ab hoc ad furcam primariam $4^{1}/_{2}$ — 5 poll., et circa totidem ab hâc ad superiorem; auricularum plus quam $7^{1}/_{2}$ poll., stirpis caudae 4 poll., pili apicalis 3 — 4 poll. Dentes incisores laterales majores quam in C. *Virginiano*; pili asperiores, undulati et compressi prouti in C. *Canadensi*; ungulae breviores ac latiores quam in C. *Virginiano.* *In campis ad fluvium Akansam et Canadensem. Say l. c.*

Obs. Cornua, teste ill. *Cuvier*, illis C. *Hippelaphi* ex asse conformia; caule abbreviata, apice nigra. Cf. *Cuv. Ossem. foss.* IV. p. 43. t. 5. f. 35 (corn.).

7. C. *paludosus Desm.*; rufus, cornibus antrorsum versis, summitate subpalmatis, trifurcatis, ramo inferiori erecto (rhinario amplo; sinubus lacrymalibus distinctis; dentibus laniariis nullis; caudâ mediocri). C. *Mexicanus, Goldf. in Schreb. Säugth. p.* 1124. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I.

79. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 483. C. *pa-*
sus Desmar. Mamm. p. 443. 680. *Cuv. Oss. foss.* IV.
7. t. 5. *f.* 23 (*corn.*). C. *palustris Desmoul. in Dict.*
r. III. *p.* 379. 8. *Mexican deer Penn. Syn. p.* 54. 44.
f. 3 (*corn.*). — *Quadr.* I. *p.* 122. 63. *t.* 20. *Shaw*
Zool. II. 2. *p.* 288. *Biche de Barallou et Biche des pa-*
iers De la Borde apud Buff. Hist. nat. Suppl. III. *p.*
Gouazoupoucou D'Azara Essai I. *p.* 43. 70. *Guazu-*
Brasil.

agit. 69½ poll., caudae cum pilo apicis bipollicari 7 poll., auri-
:ularum 7, cornuum circa 20 poll., altitudo stethiaei 46½, uraei
69½ poll. Pectus, femora postica intus, margo oris, apex
ostri et linea ab ipso ad oculos protensa, auriculae intus gula-
ue alba; macula mandibulae, nasi labrique, mesocynia 4, cau-
a infra et stria pectoralis nigra; ♀ ecornis paululo minor; pulli
maculati. *D'Azara l. c. In campis inundatis Mexici, Guya-*
nae, Paraguayae et Brasiliae.

8. **Cervus Mexicanus, Desmar.*; cornibus mediocri-
crassis, rugosissimis, divaricatis, basi oblique extrorsum
is, apice antrorsum introrsumque recurvatis, ramis 2, 3
4 erectis: antico forti, conico nec arcuato. *Desmar.*
mm. p. 444. 681. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 378.
Chevreuil d'Amérique Buff. Hist. nat. VI. *t.* 37. *f.* 1. 2.
des paletuviers ou C. blanc Cuv. Ossem. foss. IV. *p.* 36.
f. 19 — 22 (*corn.*).

rgua fere dimidio minora, quam in C. Virginiano. Cauda bre-
rior, circiter ¼ trunci longitudine aequans. *In Mexico?*

9. C. *campestris Fr. Cuv.*; supra fuscus, subtus albus;
ibus antrorsum versis rugosis teretibus bi- sive trifurca-
dentibus laniariis nullis). C. *leucogaster Goldf. in Schreb.*
th. p. 1127. 15. C. *Bezoarticus Linn. Syst. Nat.* 10. I.
7. 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 132. 50. C. *cam-*
is Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. VII. *p.* 484. *Desmar.*
mm. p. 444. 682. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 379.
Cuv. Oss. foss. IV. *p.* 51. *t.* 3. *f.* 46 — 48 (*corn.*). *Pr.*
z. Abbild. (*fig. corn.*) — *Beitr.* II. *p.* 583. 2. *Mazame*
nand. Mexic. IX. *c.* 14. *p.* 324, 325. *Buff. Hist. nat.*
p. 317. *Cugnacu apara Marcgr. Bras.* VI. *p.* 235.
e des savannes De la Borde in Buff. Suppl. III. *p.* 126.
uou-ti d'Azara Essai I. *p.* 77. *Guazu-ti in Paraguaya.*
u-para in Brasilia.

β. Totus albus.

agit. 51 poll., auricularum 5½ poll., cornuum 10⅔, caudae
¾ poll.; altit. stethiaei 27½, uraei 26 poll. Sinus lacryma-
es 10 lin. lati; pili breves conferti, partium superiorum cano-
asci apicibus rufis; ♀ aliquantulo minor, ecornis; pulli magis

rufi albo-maculati; ♂ adultus foetet. *D'Azara l.c.* (*garius in campis apricis Americae meridionalis.*

10. C. *rufus Fr. Cuv.*; cornibus simplicissimis subu corpore rufo (dentibus laniariis; rhinario distinctо). *Schreb. Säugth. p.* 1130. 16. *Fr. Cuv. in Dict. des S VII. p.* 485. *Desmar. Mamm. p.* 445. 683. *Cuv. Os IV. p.* 53. *t.* 3. *f.* 41, 42 (*corn.*); *t.* 5. *f.* 44 (*cran.*). *moul. in Dict. class.* III. *p.* 380. 10. *Pr. Max. Abbild Beitr.* II. *p.* 517. 3. C. *major, corniculis brevissimis — des bois Barr. Fr. équin. p.* 151. *Cuguacu-ete Mar Bras. p.* 237. *Cariacou de la Guyane Buff. Hist. na p.* 90. *Petite biche de Surinam Ejusd.* XII. *p.* 311. *des bois Ejusd. ibid. p.* 318. B. *rouge ou biche des bois la Borde in Buff. Suppl.* III. *p.* 126. *Gouazou d'Azar. Essai.* I. *p.* 82.

Longit. 56 poll., caudae cum pilo 9½, auricularum 4, cor 4—5 poll.; altit. stethiaci 29, urnei 34 poll. Rostrum a natius quam in praecedente; sinus lacrym. 2 lin. lati; p cumbentes nitidi; caput anticum, pedes, genua auricu extra saturate rufo-fusca; labia, capitis caudaeque late rius; venter imus natesque albae; pulli albo-maculari; nes, masculis multo numerosiores. *Solitarius in sylvis cae australis. D'Azara l. c.*

11. C. *nemorivagus Fr. Cuv.*; corniculis subulatis corpore fusco (laniariis nullis; rhinario distincto). *Gel Schreb. Säugth. p.* 1132. 17. *Fr. Cuv. in Dict. des S VII. p.* 485. *Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 54. *t.* 5. *f.* 50 (*corn.*). *moul. in Dict. class.* III. *p.* 380. 11. C. *nemorum Des Mamm. p.* 446. 684. C. *simplicicornis Illig. Pr. Max.* II. *p.* 596. 4. C. *minor palustris, cornibus brevissimis —. des paletuviers Barr. Fr. équin. p.* 171, 172. *Buff. His* XII. *p.* 318. *Petit cariacou Ejusd. ib.* IX. *p.* 90. *Ca De la Borde ibid. Suppl.* III. *p.* 127. *Gouazou-bira d'A Essai* I. *p.* 86.

β. *Junior*; albo-maculatus. *Cervula Surinamensis rubra, albis maculis notata Seb. Thes.* I. *p.* 71. *t.* 44. Tragulus *surinamensis Klein Quadr. p.* 22. *Briss. an. p.* 96. 3. Moschus *americanus; rufo-fuscus, ore gulâ albâ Erxl. Syst. p.* 324. 4. *Zimmerm. Geogr.* II. 2. *p.* 138. 55. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 6. M. *delicatulus*; fusco-ferrugineus, supra maculis al tatus *Shaw Mus. Lever.* III. *p.* 151. *t.* 36. — *Gen. Zo* 2. *p.* 259. *t.* 173. *fig. infer. Schreb. t.* 245. B. *Bra musk Penn. Syn. p.* 58. 47. — *Quadr.* I. *p.* 126. *Ame musk Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 258. *t.* 172. *fig. super. rebocera Bancroft Guian. p.* 123.

Longit. 46½ poll., caudae 7, auricularum 3⅝, cornuum vix 3 poll.; altit. stethiaei 26½, uraei 31¼ poll. Praecedente aliquantulum obesior ob pedes pro portione breviores, scelidesque antipedibus longiores; fossae lacrymales vix conspicuae; pili fusci maculâ apicali albâ; cauda subtus, auriculae intus, labia collumque subtus alba. ♀ ecornis. *D'Azara l. c.* *Solitarius in sylvis Americae meridionalis.*

12. C. *Elaphus Linn.*; cornibus ramosis totis teretibus ecurvatis (ramis supremis in coronae speciem subfastigiatis; lentibus laniariis supra obtusis: rhinario sinubusque lacrymalibus distinctis; uropygio caudàque dilute fulvastris). *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 95. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 176. 3. — *Fn. Suec.* 2. *p.* 13. 40. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 5. 35. — *Erxl. Syst. p.* 301. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 129. 43. *Schreb. Säugth. p.* 996. 3. *t.* 247. *A.* (♂); *B.* (*mulo*); *C. D.* (♀); *E.* (*pullus*). *Desmar. in Nouv. Dict. V. p.* 533. 6. — *Mamm. p.* 434. 666. *Enc. méth. t.* 57. *f.* 3 *et* 4. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 456. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 14. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 381. 12. C. *vulgaris Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 11. C. *nobilis Klein Quadr. p.* 23. *Cervus Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 32. *Gesn. Quadr. p.* 354. *c. fig. J. G. Agricola Von der Hirschen Natur und Eigenschaft. Amberg* 1603. 4. *Aldrov. Bisulc. p.* 769. *fig. p.* 774 ♂ *et* ♀. *bon. J. G. Grabae Elaphographia. Jen.* 1667. 8. *Hill Anim. p.* 577. *t.* 28. *bon. Briss. Regn. an. p.* 86. 1. Ἔλαφος *Aristot. Hist. an.* II. *c.* 7. *n.* 37 *et seq. Aelian. Anim.* VI. *c.* 11, 13. *Oppian. Cyneg.* II. 176. *Cerf Buff. Hist. nat.* VI. *p.* 65. *t.* 9. ♂. C. *commun Cuv. Regn. an.* I. *p.* 255. — *Ois. foss.* IV. *p.* 24. *t.* 3 *f.* 1 – 12 (*corn.*). *Biche Buff. l. c. t.* 10. ♀. *Faon du cerf ib. t.* 12. *pullus. Stag or red deer Penn. Brit. Zool.* I. *p.* 34. — *Syn. p.* 49. 38. — *Quadr. I. p.* 114. 54. *Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 276. *t.* 177. *Edler Hirsch Riding. Jagdb. Th. t.* 4. *Wild o. Thier. t.* 5. *Ejusd. Rare und monströse Hirsche und andere Thiere.* 101 *Tab. Hirsch Meyer Thiere* I. *t.* 22. *v. Wildungen Taschenb. f.* 1794. 1. *t.* 1, 2, 3. *Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 41. *Rothhirsch Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 453.

β. Hippelaphus; major, pilis in collo longioribus. *Erxl. l. c. p.* 304. *α. Gmel. l. c. β.* Cervus *germanicus Briss. Regn. an. p.* 87. 2. *Tragelaphus Gesn. Quadr. p.* 296. *c. fig. Hippelaphus Jonst. Quadr. t.* 35. *Brandhirsch Gesn. Thierb. p.* 119. *c. fig. Pferdhirsch Ejusd. p.* 210. *c. fig. Cerf d'Ardenne Gallis.*

γ. Corsicanus; vulgari dimidio minor, fuscus. *Erxl.*

l. c. β. Gmel. l. c. δ. Cerf de Corse Buff. Hist. nat. VI. *p.* 95. *t.* 11. *Penn. Quadr. p.* 116. 55.

δ. Fossilis Goldf. in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. X. *p.* 475. *t.* 43.

Altit. 3 ped., longit. 5 ped. Color aestate supra fulvo-fusc. lineâ spinali nigricante, hieme unicolor cano-fuscus, ungu. caudâque semper pallidissime fulvis; pullus fusco-fulvus ma. lis parvis albis. In *β* et *γ.* color fuscior, in nigrum vergu. Occurrunt etiam albi. ♀ cornis. *Hab. in sylvis Europae Asiae temperatae.*

13. C. *Dama Linn.*; cornibus ramosis recurvatis co. pressis: summitate palmatâ (propugnaculis 2 antrorsum versis; rhinario sinubusque lacrymalibus distinctis; dentibus laniariis nullis; vellere aestate albo-maculato, hieme unicolore fusco caudâ elongatâ supra nigrâ, subtus natibusque albis). *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 98. — *ed. Gmel.* I. *p.* 178. 5. — *Fn. Suec.* 2. *p.* 14. 42. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 6. *Erxl. Syst. p.* 309. 5. *Retz. Fn. Suec. p.* 43. 46. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 128. 42. *Schreb. Säugth.* 1079. 6. *t.* 249. *A. B.* ♂ *et* ♀. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 530. 4. — *Mamm. p.* 438. 672. *Fr. Cuv. in Dict. Sc. nat.* VII. *p.* 471. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 581. C. *platyceros Raj. Quadr. p.* 85. *Sloane Jam.* II. *p.* 3 C. *palmatus, dama etc. Klein Quadr. p.* 25. *Dama vulgaris Gesn. Quadr. p.* 335. *fig. p.* 1100. *Briss. Regn. a. p.* 91. 7. *Dama-Cervus Jonst. t.* 31. *Platyceros Plin. Hist. nat.* XI. *c.* 37. Ἔλαφος εὐρυκερως *Oppian. Cyneg.* II. 28 Ἴοραος *Ejusd.* 296? *Platogni Bellon. Obs. p.* 57. *Dam hirsch Riding. Jagdb. Th. t.* 7. *Tannhirsch Meyer Tie re* II. *t.* 71 *et* 72. *Damhirsch Wildung. Taschenb. f.* 17 1. *t.* 1, 2. *Bechst. Naturg. Deutschl.* I. *p.* 445. *t.* 5. *Wildpret Gr. v. Mellin in Schrift. der Berl. naturf. F.* II. *p.* 162. *t.* 4. ♂; *t.* 5. ♀.; *t.* 6, 7. *cornu. Dambock Schreb. Fn. Boic.* I. *n.* 43. *Dain et Daine Buff. Hist. nat.* VI. 167. *t.* 27 *et* 28. ♂ *et* ♀. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 255. — *sem. foss.* IV. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 23 — 35 (*corn.*). *Biche de Sedaigne Perr. Anim.* II. *p.* 65. *t.* 45. *Buck Penn. Brit. Zo. p.* 15. *Fallow-deer Ejusd. Syn. p.* 48. 37. — *Quadr.* I. 101. 44. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 282. *t.* 178, 179.

α. Vulgaris; corpore aestate fulvo albo-maculato, hie fusco-nigricante; natibus (omni tempore) albis, utrinque ni gro-marginatis. *Daim fauve Fr. Cuv. et Geoffr. Mam fasc.* 11.

β. Leucaethiops; tota alba.

γ. Maura; corpore saturate fusco unicolore; m

ab-nigris. Cervus *Mauricus Fr. Cuv. in Nouv. Bullet. de la Soc. phil.* 1816. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 533. 5. *Daim, variété noire Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 12.

Elapho minor; longit. a naso ad anum circa 4 ped.; altit. interscapulii $2^1/_2$ ped. Collum brevius, auriculae breviores, cauda longior, artus breviores et corpus gravius quam in C. *Elapho*. Cornuum caules basi teretes, propugnaculis duobus, inferiore antrorsum, superiore lateraliter spectante; gastraeum et latus artuum internum albida; cauda supra nigra, subtus alba; ♀ ecornis. *Hab. Elapho rarior in Europa (abundat tamen in vivariis Angliae), in Persia et China, in Abessynia; γ. in Dania et Norvegia, forsan species distincta.*

14. C. *Palaeodama Cuv.*; cornibus istis *Damae* majoribus sub-ramosis: summitate palmatis; caulibus longioribus quam in *Dama*, ramo unico antico et tuberculo postico; palmis multo angustioribus paulloque brevioribus quam in illâ. *Desmar. Mamm. p.* 447. 686. *Daim fossile de Scanie* (*Rettius in K. Svensk. Vetensk. Handl.* 1802. *p.* 285). *Cuv. in Ann. du Mus.* XII. *p.* 357. 2. *t.* 3. *f.* 2. *cornu.* — *Ossem. foss.* IV. *p.* 96. *t.* 11 *f.* 12 (*corn.*). *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 337. 31.

Fossilis in Scania.

15. C. *Somonensis Cuv.*; cornibus cerasphoris nullo, ramosis, summitate palmatis (istis *Damae* triente majoribus); caulibus a medio interstitii inter ramos duos basales applanatis; ramis terminalibus regularibus. *Desmar. Mamm. p.* 447. 687. *Daim d'une grande taille Cuv. in Ann. du Mus.* XII. *p.* 359. 3. *t.* 1. *f.* 19. *A. B. cornu.* — *Ossem. foss.* IV. *p.* 94. *t.* 6. *f.* 19 *et t.* 17. *f.* 11 (*cran. et corn.*).

Fossilis in sabulo vallis Somonensis prope Abbavillam.

16. C. *Virginianus Gmel.*; cornibus ramosis, antrorsum versis parum palmatis (propugnaculo interno et introrsum verso, ramis 2 — 3 reliquis posticis et retrorsum versis; rhinario sinubusque lacrymalibus distinctis; dentibus laniariis nullis; vellere aestate fulvo-cinnameo, hyeme candicante; cauda subtus natibusque albis). *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 179. 8. *Desmar. in Nouv. Dict. p.* 548. 10. — *Mamm.* 442. 679. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 482. *c. fig. Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 2 *et* 48. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 378. 5. C. *Dama americanus Erxl. Syst. p.* 312. *Dama virginiana Raï. Syn. p.* 86. 3. *Fallow deer Laws. Carol. p.* 23. *Catesb. Carol. app. p.* 28. *Virginian deer Penn. Syn. p.* 51. 39. *t.* 9. *f.* 2. *corn.* — *Quadr.* I. *p.* 104. 46. *t.* 11. *f.* 1 (2). *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 284. *Chevreuil Charlev. Nouv. Fr.* III. *p.* 132. *Amerikanske Hiortedyr Kalm Resa* II. *p.* 326. — III. *p.* 482. *Virginisches*

Reh Schöpf Reise I. *p.* 372. *Virginischer Hirsch merm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 129. *Schreb. Säugth. p.* 5. *Cerf de la Louisiane Cuv. Règn. an.* I. *p.* 256. *foss.* IV. *p.* 33. *t.* 5. *f.* 1. C. *strongylocerus Autor Schreb. Säugth. p.* 1074 (*excl. figur.*). *Carinien, Hist. nat.* XII. *p.* 347. *t.* 44 (♀).

Statura *Axis*, aut gracilior, rostro longe tenuiore; aestate cinnameus, hieme canus; venter, femora et infra, antice ne posteriore et postica antice maculaque talorum alb crassa, supra basi fulva, dein nigra; apice subtusque pulli saturate fulvi, albo-maculati. *Fr. Cuv. l. c.* In boreali et Guyana.

17. C. *Capreolus Linn.*; cornibus ramosis erectis: summitate bifida (corpore fusco-rufo; lanio rhinario distincto). *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 14. 43. *Nat.* 12. I. *p.* 94. 6. — *ed. Gmel.* I. *p.* 180. 6. *Müll. Dan. Prodr. p.* 6. 38. *Erxl. Syst. p.* 313. 1. *Zimm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 131. 48. *Schreb. Säugth. p.* 1104. 212. *A, B. Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 549. *Mamm. p.* 439. 674. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* 473. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 29. *Desmoul. class.* III. *p.* 382. 14. C. *minimus, Capreolus Klein Quad. Capreolus Briss. Règn. an. p.* 89. 5. *Caprea Plin. H.* VIII. *c.* 53. *etc. Gesn. Quadr. p.* 324. *c. fig. Jonst. p.* 77. *t.* 31. ♀, *t.* 33. *Chevreuil et Chevrette Buff. H.* VI. *p.* 198. *t.* 32, *et t.* 33. *Chevreuil d'Europe Cuv. an.* I. *p.* 257. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 47. *t.* 1. *f.* 37 (*corn.*). *Rehbock Riding. Jagd. Th. t.* 9. *Meyer* II. *t.* 73 *et t.* 74 (*Rehe*). *Wildung. Taschenb. f.* 1 *t.* 1, 2. *Schrank Fn. Boic.* 1. *n.* 42. *Bechst. Deutschl. p.* 487. *Roebuck Penn. Brit. Zool. p.* 18. *Roe Ejusd. Syn. p.* 53. 43. — *Quadr. p.* 108. 51. *Gen. Zool.* II. 2. *p.* 291.

Longit. fere 4 ped., cornuum 8 poll.; altit. stethiaci 2 ped uraei 2½ ped. Color aestate magis rufescens, hiem cens; corpus subtus et uropygium albida. Variat saturate niger, albus vel variegatus. ♀ ecornis. Pulli rufescen fulvastri albido-flavidove maculati. Cauda brevissim *editis siccis Europae, exceptis maxime borealibus, familia bus incedens.*

18. C. *pygargus Pall.*; cornibus trifurcis; can (corpore subtus flavicante; clunibus albis; laniariis null nario distincto). *Erxl. Syst. p.* 317. 8. *Pall. Reise* I 198, 453. II. *p.* 159. — *Spic.* XII. *p.* 7. *Zimmerm. Gesch.* II. *p.* 132. 49. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* *Schreb. Säugth. p.* 1118. 15. *t.* 253. *Desmar. in Nou*

54. 12. — *Mamm. p.* 440. 675. *Fr. Cuv. in Dict. des* VII. *p.* 475. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 382. 14. *G. Gmel. Reise* III. *p.* 496. *t.* 56. *Tailless deer Penn.* I. *p.* 121. *Tailless roe Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 287. *il de Tatarie Cuv. Règn. an.* I. *p.* 257. *Ahu Peraiga Tataris. Dikaja Rosa Rossis.*

t. *Damae* vel major; longit. a naso ad anum 3 ped. 11½ (7 ped. 8 poll. angl. fide *Hardw.*); capitis 9 poll.; altit. hinci 2 ped. 4 poll., uraei 2 ped. 8½ poll. Caudae loco endix cutanea 9 lin. longa, mollissima. Pili aestate breves, di, recti, rufescente fusci, corpore subtus artubusque intus s, hieme longi, conferti, undulati, fragiles, cani, apice fus- laterum artuumque flavicantes, ventris albi. ♀ ecornis. i flavicante fusci albo-maculati. *In montosis Hyrcaniae rumque regionum Asiae borealis, fide Pall.; in montibus ni. Muktinauh Asiae mediae teste Hardwicke.*

. C. *Axis Erxl.*; cornibus erectiusculis leviter proconvergentibus trifurcis: propugnaculo antico, antrorectante; ramo superiore interno, introrsum verso; dennariis nullis; rhinario distincto; corpore albo-maculabus fulvis. *Erxl. Syst. p.* 312. 6. *Zimmerm. Geogr.* I. *p.* 130. 45. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 179. *hreb. Säugth. p.* 1092. 7. *t.* 250. *fig. Buff. Fr. Cuv. des Sc. nat.* VII. *p.* 475. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p. t. A.* 2. *f.* 3. *Mamm. p.* 435. 668. *Desmoul. in Dict.* I. *p.* 383. 16. *Cervus genus damae simile, olim axis nun- Bellon. Obs. p.* 283? *Axis Plin. Hist. nat.* VIII. *c. Buff. Hist. nat.* XI. *p.* 397. *t.* 38 *et* 39. ♂ *et* ♀. *Penn.* 51. 40. *Cuv. Ménag. du Mus. c. fig. fem.* — *Règn.* 256. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 38. *t.* 5. *f.* 24—29 (*corn.*). *axis Ejusd. Quadr.* I. *p.* 105. 47. 2. 1. *Shaw Gen.* . 2. *p.* 285.

t. *Damae.* Corpus supra fulvum albo-maculatum, lineâ ali saturatiore; mandibula subtus, gula et collum anticum emum candida; gastraeum reliquum femorumque latus inum albicantia. Color hieme non mutatur. ♀ ecornis, camagis elongato et acuminatiore quam *Dama* femella. *In orientali insulisque adjacentibus.*

. *Malaccensis Fr. Cuv.*; fusco-nigricans, dorso collo--nigris; femoribus fulvis; caudâ fusco-nigrâ, apice tâ, longitudine auriculae; sinubus lacrymalibus amnario distincto; sinubus duobus cutaneis supraocularir. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 10. *Desmoul. in us.* III. *p.* 383. 17.

nota, forsan *Hippelaphi*, magnitudine vultuque Cervae. *nsula Malacca.*

C. *Hippelaphus Cuv.*; cornibus teretibus divergentipugnaculo recurvo, summitate bifurcis: ramo posterio-

re anteriore duplo triplove longiore; laniariis (in ... que); rhinario distincto; collo genis gulâque barbat... ve; caudâ longiusculâ hirsutâ. *Cuv. Oss. Foss.* IV. ... *f.* 31 — 34 (*corn.*). *t.* 5. *f.* 42 (*cran.*). *Desmar.* ... 435. 667. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 39. *D...* *in Dict. class.* III. *p.* 383. 18. C. *Axis*, γ. *Linn. Syst.* ... *Gmel.* I. *p.* 179. 9. *Schreb. Säugth. p.* 1096. 9. ... *Penn. Syn. p.* 52. 41. — *Quadr.* I. *p.* 106. 48. *Dam...* *Bengale Duvauc. in Asiat. Research.* XV. *p.* 157. ... *so-Ilam Malay. Mejangan Banjoe* (*Cervus equ...* *van. Eland, Elk Batavor.*

Magnit. *Equi.* Pili rudes, duri, cano-fusci; pectus ... teraque nigricantia; caput brevius et coactius quam in ... *stotelis*; sinus lacrymales amplissimi; cauda auriculis ... gior fasciculo apicali e pilis longis fuscis rigidisque. ... *gale insulisque archipelagi Indici.*

21. C. *Aristotelis Cuv.*; cornibus trifurcis: pro... lo erecto ultra caulis longitudinem dimidiam elevato; ... supremo minimo postico apici admodum approximato; ... pore fusco-nigricante; caudâ fuscâ abbreviatâ. *Cuv. Os...* IV. *p.* 502. *t.* 39. *f.* 10. *corn. Desmoul. in Dict. class.* ... 384. 19. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 45. *Bu...* *Arist. Hist. an.* II. *c.* 5. 23. *Cal-orinn indigen.*

Hippelapho major, sinubus lacrymalibus adhuc majoribus ... profundioribus; forma cranii diversa; interstitium inter ... minus prominens; os occipitale pro mole brevius; foram... perciliaria majora; rostrum longius. *In Nepaul verus* (*Arachosiâ veterum*).

22. C. *Wallichii Cuv.*; cornibus teretibus basi ... dum divergentibus, ramis 2 basalibus antrorsum directi... feriore vel super frontem descendente), tertio infraapica... cem non aequante; corpore saturate cano-fusco; mam... plagâ uropygii caudâque brevissimâ albis; maculâ nigr... labiorum commissurâ. *Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 50. 4. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 384. 20.

In Nepaul.

23. C. *Duvaucelii Cuv.*; cornibus basi versus later... recurvatis, parte superiore procurvis, propugnaculo antr... verso ramisque terminalibus duobus tribusve: inferiore... mo bi-trifurco. *Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 505. *t.* 39. *f.* 6. (*cornua*). *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 384. 21.

Nonnunquam tuberculum parvum in axilla rami maximi. ... *dia orientali continenti.*

24. C. *Leschenaultii Cuv.*; cornibus tuberculosis ... pugnaculo mediocri, apice bifurcis: ramis sub-aequ...

m quartam caulis totius longitudine aequantibus. *Cuv. foss.* IV. *p.* 508. *t.* 39. *f.* 9 *cornu.* *Desmoul. in Dict.* III. *p.* 384. 22.

rnua aeque grandia ac in C. *Aristotele*, minora ast aeque tu-erculosa ac in *Elapho.* *In ora Coromandeliana.*

25. C. *Mariannus Quoy et Gaim.;* cornibus teretibus cis: ramo uno antrorsum, altero introrsum verso, apice iso; rhinario sinubusque lacrymalibus; (laniariis nullis) i brevi; corpore cano-fusco. *Desmar. Mamm. p.* 436. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 384. 23. *Cuv. Os. foss. p.* 45. *t.* 5. *f.* 30, 37, 38 (*corn.*); *t.* 5. *f.* 46 (*cran.*).

urâ *Capreoli;* longit. capitis 8 poll., cornuum 1 ped., caudae poll. Cornua sulcis profundis fere ad apicem usque exara-; propugnaculum aeque longum ac in *Hippelapho*, ast crassius uam in congeneribus omnibus, sub-rectum, verticales in axil-excrescentiis 2 — 3 instructum; ramorum apicalium posterior iteriore duplo minor; pili rudes nigricantes. Pulli fulvi im-aculati. *Communissimus in insulis Mariannis.*

16. C. *equinus Cuv.;* cornibus teretibus propugnaculo sum spectante, apice bifurcis: ramo superiore retrorsum minore; dentibus laniariis in sexu utroque; corpore ca-ate-fusco subtus obscuriore, postice caudâque ferrugineo-bratis, artubus intus ac mandibulâ albidis; rhinario nigro. *Oss. foss.* IV. *p.* 44, *t.* 5. *f.* 30, 37, 38 (*corn.*); *t.* 5. *f.* an.). *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 385. 24. *Rusa fl. Catal. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 263. *Rusa-et am sa kambang Malay.*

nit. *Equi*, 4 ped. altus; cornua, quae feminae desunt, saepe ns 2 ped. alta. Frons magis applanata quam in speciebus liquis; metopium rectilineare; sinus lacrymales distincti; au-culae magnae nudiusculae. *In Sumatra.*

27. C. *Peronii Cuv.;* cornibus teretibus trifurcis ramo riore apicem caulium sub-aequante; margine postico or-m modo peculiari elevato; dentibus laniariis. *Cuv. Oss.* IV. *p.* 46. *t.* 5. *f.* 41 (*corn.*); *t.* 5. *f.* 45 (*cran.*). *Des-l. in Dict. class.* III. *p.* 385. 85. C. *Axis β. Linn. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 179. 9? *Schreb. p.* 1095. 8? *le-sized axis Penn. Quadr.* I. *p.* 106. 48?

ta longitudinalis cranii inter cornua longe insignior quam in *Marianno*; excavatio ad nasi radicem nulla. *In insula Ti-or. Péron.*

*C. *niger Blainv.;* cornibus mediocribus teretibus sim-simis propugnaculo conico sub-recurvo; corpore fusco sub-nigro infra dilutiore; artuum latere interno et su-re albo. *Desmar. Mamm. p.* 437. 671. *Blainv. in*

Bullet. de la Soc. phil. 1816. *p.* 76. *Schreb.* S
1135. 19.

Statura *Elaphi.* *In India Orientali* (fide picturae Indic
Obs. Forsan ad C. *Peronii* aliumve praecedentium referendus.

28. C. *porcinus Zimmerm.*; cornibus gracili
catis, supra fuscus, subtus cinereus (corpore crassior
Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 179. 10. *Zimmer*
Gesch. II. *p.* 131. 46. *Schreb. Säugth. p.* 1097. 1
fig. Buff. Desmar. in Nouv. Dict. V. *p.* 55
Mamm. p. 437. 670. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.* n
479. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 43. — *Cu*
foss. IV. *p.* 503. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p*
Porcine deer Penn. Syn. 42. *t.* 8. *f.* 2. — *Quadr.*
49. *t.* 10. *f.* 2. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 29
Cerf-cochon Buff. Suppl. III. *p.* 122. *t.* 18 (*ill.*
potius ad Axin spectare videtur).

Longit. 3 ped. 6 poll. (angl.), caudae 8, capitis 10½, c
poll.; altit. antica 2 ped. 4 poll. *Communis in Ind*
continente nec vero in insulis, teste Duvaucel.

29. C. *Muntjac Zimmerm.*; cornibus caul
insidentibus basi bipartitis ramo altero elongato sub
altero brevi acuto; laniariis exsertis longissimis; sinu
malibus maximis; facie rugosà sulcatà. *Horsf. Z*
arch. n. VI. *c. fig. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p*
Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 180. 12. *Schre*
p. 1099. 11. *t.* 254. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 1
mar. in Nouv. Dict. IV. *p.* 557. 18. — *Mamm. p.*
Enc. méth. t. 60. *f.* 1. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc.*
p. 478. *Raffl. Cat. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 2
moul. in Dict. class. III. *p.* 27. C. *vaginal*
Elench. anim. I. *p.* 136. C. *moschatus Blainv.*
de la Soc. Phil. 1816. *p.* 77. *Schreb. p.* 1137. 1
B. f. 1. C. *moschus Desmar. Mamm. p.* 441. 67
cornutus Blainv. l. c. Schreb. l. c. 22. *t.* 254
Desmar. Mamm. p. 442. 678. *Rib-faced de*
Quadr. I. *p.* 107. 50. *Chevreuil des Indes All*
Hist. nat. Suppl. V. *p.* 41. *t.* 17. *Buff. Suppl.* V
t. 26. *Cuv. Regn. an.* I. *p.* 257. — *Oss. fos*
48. *t.* 5. *f.* 48 (*cran.*); *t.* 3. *f.* 49 — 54 (*corn.*).
(*Malay.*) *Marsd. Hist. of Sum.* 1783. *p.* 94. — 3
p. 117. *c. fig. Kidang Javanis. Muntjack ling*
daica.

Capreolo major. Longit. a naso ad caudae basin 4 pe
caudae 7 poll., capitis 9½ poll., cornuum cum cera
poll.; altit. stethiaci 2 ped. 2 poll., uraei 2 ped. 5 pol

pus magis elongatum, robustius, artubus gracilioribus quam in *Capreolo*; caput elongatius; (cornua prima (pattali) brevia, simplicia, interdum subulata, sub erecta vel levissime introrsum flexa, tuberculis parvis tecta) auriculae mediocres, erectae, ovales, intus pilis albis marginatae; cerpus supra plus minus saturate rufescente-fuscum; femora intus, regio pubis et cauda subtus alba; mentum et mandibula albida; ungulae altae caerulescente-corneae. ♀ ecornis, colore saturatiore, cano admixto. *Horsf. l c.* *Communis per paria ad margines sylvarum insularum Sondaicarum.*

* C. *Guineensis Linn.*; griseus subtus nigricans. *Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 12. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 94. 7. — *Gmel.* I. *p.* 181. 7. *Erxl. Syst. p.* 318. *Schreb. Säugth. p.* 1136. 20. C. *minutus Blainv. in Bullet. de la Soc. philom.* 1816. *p.* 6. *Grey deer Penn. Syn. p.* 55. 45. — *Arct. Zool.* I. *p.* 123. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 302.

Specimen in museo regis Sueciae magnitudine Cati, griseum, lineâ inter aures, maculâ magnâ supra oculos, jugulo utrinque longitudinaliter, sterno in medio, lateribus ad poplites usque, genubus anterioribus antice caudàque subtus nigris; ab ano ad genua usque postica linea nigricans, alteraque nigra angusta ad pedes ducta; auriculae longiusculae; cornua? *Linn. l. c.* Specimina 2 femella in pantherio *Bullockiano* hospitantia, magnitudine Canis mediocris artubus parum elevatis; auriculae mediocres, intus flavido-albae; cauda brevissima, vix conspicua; color communis, supra saturatior, apice mandibulae albo. *In Guinea. Blainv. l. c.* Num Cervus? Antilope? Moschus?

131. CAMELOPARDALIS. *)

Dent. Prim. $^{6}/_{6}$; inferiores incisorii. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$, abrupti, contigui, obversi, complicati, breves.

Chiloma labro integro. *Cerata* perennia, solida, ossea, nuda, brevia, simplicia, pelle obducta, apicibus planis margine setis coronato: posteriora duo suturae coronali insidentia, anterius (quo femina caret) suturae frontali impositum. *Foramina lacrymales* nulli. *Auriculae* mediocres acuminatae. *Pedes* distincti, ambulatorii, didactyli, bisulci, digitis amotis longis. *Ungues* ungulae 2 insistentes. *Mammae* 4 inguinales. *Cauda* brevis apice floccosa.

Phytophagae, inquilinae Africae.

1. C. *Giraffa Gmel. Linn. Syst. Nat.* I. *p.* 181. 1. *Schreb. Säugth. p.* 1140. 34. *t.* 255. *fig. Buff. et* 255. * *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 165. *l. E.* 6. — *Mamm.*

*) *Camelopardalis Gmel. et Al. Giraffa Briss. et Al. Cervi spec. Linn. et Al.*

p. 449. 689. *Pr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. c. *fig. Thunb. in Mem. de l'Acad. de Petersb.* III. *D'Alton Descriptio dentium Camelopardalis Giraffae Act. Acad. Nat. Cur.* XII. 1. *p.* 332. *t.* 36. *Isid. G in Dict. class.* VII. *p.* 354. *Cretzsch. in Rupp. Zo p.* 23. *t.* 8. *fig. anim., t.* 9. *fig. cranior. J. Acerbi blioth. Ital. magg.* 1828. *p.* 275. GIRAFFA *Camelo Briss. Regn. an. p.* 61. 1. *Zimmerm. Geogr. Ge p.* 125. CERVUS *Camelopardalis Linn. Syst. Nat.* 1 92. 1. *Erxl. Syst. p.* 294. 1. *Camelopardalis Pli nat.* VIII. *c.* 27. *Gesn. Quadr. p.* 160. *c. fig. Alpi* I. *p.* 236. *t.* 14. *f.* 4. *Camelo-pardalus Jonst. Quad Camelus Indicus Ejusd. t.* 40. *Gyraffa, quam Ara mapa vocant Bellon. Obs. p.* 118. *fig. p.* 119. *Tra sulcorum mixtus, Giraffa Klein Quadr. p.* 22. *Orana lus Albert de animal. p.* 225. *Καμηλοπαρδαλις O Cyneg.* III. 461. *Camelopard Penn. Syn. p.* 10. *Quadr.* I. *p.* 65. *f.* 11. *A. Vosmaer Beschryving Kameel-paard. Amst.* 1787. 4. *c. tab. aen. col. Th. Observ. on a subject in nat. hist. Lond.* 1792. 4. *p.* 3 *Carteret On a Camelopardalis found about the Cap hope in Phil. Transact.* LX. *p.* 27. *t.* 1. *Giraffe Cosmogr.* I. *fol.* 388. *b. fig. fol.* 389. *a. Buff. H* XIII. *p.* 1. — *Suppl.* III. *p.* 320. *t.* 64, 65 *mala.* VII. *f.* 81. *melior. Levaill. Voy., trad. Germ.* II. *p.* 4 9. *sat. bon. Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 303. *t.* 181 *Lichtenst. Reise* II. *p.* 451, 463. *Geoffr. Quel servations sur la Giraffe in Ann. des Sc. nat.* XI. (*Salze*) *Observations sur la Giraffe in Mem. du M*

p. 68. *Serapha Arabibus.*

Altit. a solea usque ad apicem cornuum 15½ ped., cor steriorum 7 poll., cornu antici 3½ poll., stethiaci 9 p 7 ped. 9 poll.; longit. capitis 2 ped. 5½ poll., auric poll., colli 6 ped., antipedum a solea ad cubitum 6½ lidum a solea ad genu 6 ped., corporis a pectore ad c sin 5 ped. 5 poll. *Cretzschm. l. c.* Altitudo steti jor ob monstrosam scapularum magnitudinem. Corp tum „maculis fulvis, magnis, polygonis, irregularib alba divisis quasi reticulatum" *Brocchi;* regio paroti cae et mandibula maculis minoribus sub-rotundis vel formibus; gambae immaculatae exalbidae; iris fusca; horizontales; juba asinina e crinibus mollioribus per to sum excurrit ad 13 pollicum a cauda distantiam usqu tenuis flocco apicali longo nigro. ♀ cornibus tan duobus, maculis magis obsoletis. *Acerbi et Cretzsch Degit gregibus minoribus in desertis calidioribus Africae.*

Obs. Camelopardalin *Senaarensem* a *Capensi* specie differre *Geoff* que recentiores, notis tamen, quibus utraque distinguatur, nondum

132. ANTILOPE. *)

Dent. Prim. $^{0}/_{8}$: inferiores incisorii. Pro *Laniariis* dia-
te. *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$, abrupti, contigui, obversi, complicati,
ores.

Rostrum productum. *Sinus* lacrymales plerisque. *Cornua*
talia persistentia cornea cava vaginantia, processibus os-
solidis superinduta, teretia aut teretiuscula (rarissime ca-
angulata, diversimode flexa aut recta; femina saepius
ni. *Mentum* imberbe. *Auriculae* mediocres acuminatae.
es distincti, ambulatorii, bisulci, graciles, digitis 2 insi-
tibus. *Ungues* ungulae 2 insistentes et 2 succenturiatae
ae. *Mammae* inguinales 2, nonnullis 4 (unicae inter-
i 5). *Cauda* his elongata, floccosa, illis jubata, aliis me-
ris setosa, aliis brevis pilis appressis vestita.
Pacificae, gregariae, inquilinae orbis utriusque.

*Cornibus (masculorum) flexurá duplá tripláve sub-spirali-
us annulatis nec carinatis; sinubus lacrymalibus distinctis;
binario nullo; scopis genuum (in plerisque); poris inguina-
bus; mammis duabus. Feminae ecornes.* ANTILOPAE
Illainv.

1. A. *Cervicapra Pall.;* cornibus spiralibus teretibus
latis; corpore fulvescente adumbrato (subtus albo). *Pall.*
c. *Zool. p.* 9. — *Spic.* I. *p.* 18. 19. *t.* 1, 2. ♂ *et* ♀. —
p. 19. 22. *Erxl. Syst. p.* 283. 14. *Zimmerm. Geogr.*
h. II. *p.* 116. 30. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 192.
Lichtenst. Die Gattung Antilope in Berl. Mag. VI.
72. 21. *Schreb. Säugth. p.* 1214. *t.* 268. *fig. Pall.*
mar. in Nouv. Dict. II. *p.* 180. 1. — *Mamm. p.* 451.
. *Enc. méth. t.* 56. *f.* 3. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.*
. — *Règn. an.* I. *p.* 261. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.*
. 6. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 43. CAPRA *Cer-*
pra Linn. Syst. Nat. 12. I. *p.* 96. 8. C. *bezoartica Al-*
v. Bis. p. 256. *Gazella Jonst. Quadr. t.* 29. *Briss.*
n. an. p. 68. 8. G. *Africana Rai. Syn. p.* 79. *Tragus*
piceros Klein Quadr. p. 18. *Gazelle Perr. Anim.* I. *p.*
t. 11. *bon. Lidmee Shaw Trav. p.* 243? *Antilope et A.*
Indes Buff. Hist. nat. XII. *p.* 215. 217. *t.* 35. *scelet., t.*
f. 1 *cran., f.* 2 *corn. Common antelope Penn. Syn. p.*
25. — *Quadr.* I. *p.* 89. 39. *t.* 15. *Shaw Gen. Zool.* II.
. 336. *t.* 191. ♂ *et* ♀.
abitus *Damae*, quo paulo minor, $2'/_{2}$ ped. alta. Cornua ni-
gra, 16 poll. longa. Corpus supra e rufo obscure fuscum, in

*) *Antilope Pall. et Al. Caprae spec. Linn. et Al. Antilocapra Ord. Catoblepas Gray. Tetraceros Leach.*

colli lateribus et per humeros longitudinaliter fere nigrum, antice griseo-fulvescente; caput nigricans; orbitae, corpus subtus, pedes intus caudaque subtus alba; os fuscum; cauda brevis, supra nigra. ♀ griseo-flavescens, striâ per dorsi latus utrinque albicante. *Hab. in India orientali; in Africa?*

2. A. *Saiga Pall.*; cornibus distantibus lyratis pellucidis; naso cartilagineo ventricoso. *Pall. Misc. p.* — *Spic.* XII. *p.* 14. 8. *p.* 21. *t.* 1, 3. *f.* 6, 9, 10. 11. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 121. 56. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 185. 8. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 175. *Schreb. Säugth. p.* 1216. 22. *t.* 276. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 181. 2. — *Mamm. p.* 452. 691. *Enc. meth. t.* 52. *f.* 1. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 229. — *Regn. an. I. p.* 261. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 442. 4. *A. Scythica Pall. Spic.* I. *p.* 9. *Erxl. Syst. p.* 289. 19. *Capra Tatarica Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 97. 11. *C. Sayga Forst. in Philos. Transact.* LVII. *p.* 344. *S. G. Gmel. in Nov. Comm. Petr.* XIV. *p.* 512. *Colus Strabo Geogr.* VII. *Gesn. Quadr. p.* 893. *Jonst. Quadr. t.* 27. *Suhac Aldrov. Busbeq. p.* 763. *Rzacz. Polon. p.* 224. *Ibex imberbis J. G. Gmel. in Nov. Comm. Petrop.* V. *p.* 345. — *Summ.* VII. *p.* 59. *t.* 1. *Saiga Ejusd. Sibir.* I. *p.* 212. *Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 146. *t.* 22. *f.* 2. *cornu. Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 359. *Saiga S. G. Gmel. Reis.* II. *p.* 174. *t.* 12. *Scythian antelope Penn. Syn. p.* 35. 30. — *Quadr.* I. *p.* 98. 48. *Marguette Rossis.*

Magnit. *Damae*, corpore robusto; longit. a naso ad anum 4 pedd. 9 poll., altit. stethiaci 2½ ped. Corpus supra sordide albidum cum striâ dorsali sub-fuscâ, subtus candidum; ♂ lanâ caprina vestitus, ♀ pilis mollioribus; cauda tenuis 3pollicaris; cornua flava. *Gregaria in vastis desertis Tanain inter et Borysthenem usque ad Astracan.*

3. A. *gutturosa Pall.*; cornibus lyratis annulatis pellucidis; gulâ strumosâ; corpore rufescente (scopis genuum nullis). *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 171. 19. *Pall. Spic.* XII. *p.* 14. 9 *et p.* 46. *t.* 2, 3. *f.* 14 — 17. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 120. 55. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 184. 9. *Schreb. Säugth. p.* 1221. 23. *t.* 275. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 182. 3. — *Mamm. p.* 452. 692. *Enc. meth. t.* 52. *f.* 4. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 228. — *Regn. an. I. p.* 260. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 441. 3. *A. orientalis Erxl. Syst. p.* 288. 18. *Antilope Belon. It.* I. *p.* 318. 319. *Capra gutturosa campestris hydrophobos, cornibus ramosis circellatim undulatis, sinu gemino leviter inflexis Meyerserschm. Mus. Petrop.* I. *p.* 336. 12. *C. campestris gutturosa J. G. Gmel. in Nov. Comm. Petr.* V. *p.* 347. *t.* 9.

flava Du Halde Gesch. v. China II. *p.* 280. *Tzeiran, Dscheren Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 170. *Chinese antelope Penn. Syn. p.* 35. 29. — *Quadr.* I. *p.* 96. 4. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 342. *Dseren* (♂), *Ona* (♀) *Mongolis. Hoang-yang et Whang-Yang Sinensibus.*

Magnit. *Damae*, 4 ped. longa, 2 ped. 4 poll. alta; cornua circa 9-pollicaria. Pili aestate breves incumbentes, hieme longiores et rudiores; dorsum lateraque canescente-fusca; caput et collum dilutiora, gula, abdomen, artus intus natiumque macula ampla alba; cauda vix 5pollicaris caerulescenti-cinerea. ♂ larynge ingenti et folliculo umbilicali insignis; ♀ minor ecornis. *In desertis sabulosis Davuriae, Mongoliae et inter Chinam et Tibet.*

b) *Cornibus* (*in utroque sexu*) *lyratis annulatis neque carinatis; sinubus lacrymalibus* (*plerumque*) *distinctis; rhinario nullo; genubus saepissime pilosis; poris inguinalibus; mammis duabus; caudâ brevi.* Gazellae *Blainv.*

4. A. *Dorcas Pall.*; cornibus lyratis rugosis; supra fulva, fasciâ laterali nigricante, subtus alba, fronte, uropygio et tarso concoloribus; genubus pilosis. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 168. — *Säugth. t.* 5. *opt. Pall. Spic.* I. *p.* 11. 8. — XII. *p.* 15. 11. *Erxl. Syst. p.* 285. 15. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 117. 31. *Schreb. Säugth. p.* 1193. 13. *t.* 269. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 187. 12. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 183. 4. — *Mamm. p.* 453. 693. *Enc. méth. t.* 53. *f.* 2. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 225. — *Règn. an.* I. 259. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 440. 1. A. *Gazella Pall. Misc. p.* 7. 9. Capra *Dorcas Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 96. 10. *Δορκας Aelian. Anim.* XIV. *c.* 14. *Algazel ex Africa Hernand. Mexic. p.* 893. *c. fig. Gazella Africana etc. Rai. Syn. p.* 80. *Briss. Règn. an. p.* 69. 10. *Tzebi Shaw Reise p.* 151. *Gazelle Buff. Hist. Nat.* XII. *p.* 201. 249. *t.* 23. — *t.* 31. *f.* 1 (*cran.*). *Lybische Ziege Knorr Delic.* II. *t. K.* 5. *f.* 3 (*cornu*). *Barbary antelope Penn. Syn. p.* 33. 26. *c. fig. capit. in titul.* — *Quadr.* I. *p.* 92. 49. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 350. *Ariel* (♂), *Anse* (♀) *Arab.*

♀: Antilope *Corinna*; cornibus lyratis rectiusculis tenuibus laevigatis, corpore fulvescente subtus albo, fasciâ laterali capitis fusco-albâ. *Pall. Misc. p.* 7. — *Spic.* I. *p.* 12. — XII. *p.* 16. 12. *β. Erxl. Syst. p.* 291. 20. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 118. 33. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 188. 24. *Schreb. t.* 271. *fig. Buff. Cörine Buff. H. n.* XII. *p.* 261. *t.* 27. *et t.* 31. *f.* 3, 4. *cornu. Cuv. Ménag. du Mus. c. fig. bon.* — *Règn. an.* I. *p.* 260. *Banter.*

Bock Knorr Delic. II. *t. K.* 1. *f.* 1. *capitis. Spotted antelope Penn. Syn. p.* 37. 31. *Corine antelope Ejusd. Quadr. p.* I. *p.* 101. 47. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 193. *t.* 194.

Junior: ANTILOPE *Kevella;* cornibus lyratis majusculis compressis, tergo fulvescente, striis pallidis, fasciâ lateali nigrescente *Pall. Misc. p.* 7. 9. — *Spic.* I. *p.* 12. 9. — XII. *p.* 15. 12. *Erxl. p.* 287. 16. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 117. 32. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 187. 12. *Kevel Buff.* XII. *p.* 204, 258. *t.* 26, *t.* 31. *f.* 2. *cran. Cuv. Règn. an.* I. *p.* 260. *Flat-horned antelope Penn. Syn. p.* 34. 27. — *Quadr.* I. *p.* 92. 41. *Shaw l. c. p.* 351. *t.* 194.

Magnit. *Capreoli*; longit. tota 3½ ped., capitis 6 poll., caudae cum flocco 8 poll., cornuum (maris) secundum curvaturam 9½ poll. Formae gracillimae, lepidae; corpus helvolum fasciâ laterali saturatiore sub-fuscâ; gastraeum lateraque capitis alba; striga fusca a cantho oculi interno ad angulum oris; nasus supra corpori concolor; cauda per dimidium apicale nigra; cornua grandia, capite longiora, apicibus introrsum et antrorsum flexa, fere ad apicem usque annulata. *Lichtenst. l. c. Gregaria in tota Africa boreali.*

5. A. *Arabica Hempr. et Ehrenb.;* magnitudine Capreoli; formis et picturâ A. Dorcadis, colore tamen saturatiore; maculâ nasali sesquiunciam latâ striâque ab oculis ad oris angulos protensâ nigris; cornibus capite longioribus gracillimis parum flexis apice magis sursum quam introrsum versis, usque ad partem quintam ultimam annulatis. *Lichtenst. Säugth. t.* 6. ♂ *et* ♀. *opt. Ariel Arab.*

Longit. tota ad caudae basin usque 3 ped. 10 poll. (♀ 3 ped. 5 poll.), capitis 9 poll., cornuum secundum curvaturam 11½ poll. (in ♀ 6 poll.), auricularum 6 poll., caudae cum flocco 8 poll.; altit. stethiaci 2 ped. 2 poll., uraci 2 ped. 3 poll. Scopae genuum in utroque sexu insignes. *In ora orientali maris erythraei. Hempr. et Ehrenb.*

6. A. *subgutturosa Güldenst.;* cornibus lyratis; corpore supra ex cinerascente bruneo subtus niveo; fasciâ laterali ex albido lutescente. *Güldenst. in Act. Ac. Petrop.* 1778. I. *p.* 251. *t.* 9—12. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 186. 25. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 271. 20. *Schreb. Säugth. p.* 1196. *t.* 270. *B. Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 185. 7. — *Mamm. p.* 454. 694. *Capra Ahu Hämpf. Exot. p.* 405. *f. p.* 407. 1. *Dsheren J. G. Gmel. Sibir.* II. *p.* 103. *Güldenstedis antelope Penn. Quadr.* I. *p.* 97. 45. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 343.

Longit. 40 poll., altit. 23 poll. Differt a praecedente nonnisi statura majore, cornibus majoribus et larynge insigniter protuberante, a permultis auctoribus haud pro specie distincta habita. Cornua secundum curvaturam 13½ poll. longa. *In apricis Persiae, Chinae, Davuriae, ad lacum Baikal gregaria.*

r. A. *Euchore Forst.*; cornibus lyratis validis perfecte atis, apice introrsum uncinatis; dorso ventreque candi- ascià laterali supra fulvâ infra castaneâ. *Lichtenst. in Mag.* VI. *p.* 169. 13. — *Säugth. t.* 7. ♂ *et* ♀. *Forst. n. Sparrm. in Act. Holm.* 1780. *p.* 275. *Schreb. th. p.* 1189. 12. *t.* 272. *fig. Buff. Desmar. in Nouv.* II. *p.* 185. 8. — *Mamm. p.* 455. 695. *Cuv. in Dict. des at.* II. *p.* 232. — *Règn. an.* I. *p.* 260. *Desmoul. in Dict.* . I. *p.* 441. 2. *c. fig. fasc.* 1. *n.* 1. A. *Dorcas, var. py- us Forst. in Mss. p.* 62. A. *marsupialis Zimmerm.* r. *Gesch.* III. *p.* 427. A. *pygarga Blumenb. Handb.* . 119. 3. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. 16. A. *dorsata et saliens La Cép. Pronkbock Vos- r Beschr. einer nieuwe soort v. klenen Hartebok. Amsterd.* . *c. tab. aen. Gazelle à bourse sur le dos Allam. Buff.* nat. *Suppl.* IV. *p.* 142. *t.* 60. G. *sautante Buff. Hist. nat.* l. VI. *p.* 183. *t.* 21. *Springer antelope Penn. Quadr.* I. . 43. *Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 344. *t.* 192. *Lichtenst.* I. *p.* 525, 564, 580. *Springbock, Pronkbock Batav.* é *Caffror.*

β. Tota alba. *Lichtenst. l. c.*

gnit. Hirci majoris, longit. ad caudae basin usque 4 ped. 7 oll., caudae cum flocco 10 poll., capites 11½ poll., cornuum a curvatura 1 ped. 1 poll., auricularum 7 poll.; altitudo stethi- ei 2 ped. 5½ poll., uraei 2 ped. 6½ poll. Formae et cle- antes et validae; color dilute rufus fascià laterali saturate fus- à; caput album strigà per oculum ad oris angulum fuscà; col- am anticum, gastraeum, latus femorum internum et tergum edium candida, pilo tergi elongato, sub saltu erectili; cauda upra nigro-pilosa, subtus nudfuscula; cornua valida, usque ad artem quartam apicalem annulata. ♀ cornibus debilioribus, olore minus laeto. *Lichtenst. l. c. In campis apricis Afri- ae australis, annis siccis per multa millia gregatim migrans.*

8. A. *pygarga Pall.*; cornibus teretibus rugosis lyra- apicibus erectis; supra helvola, lateribus bruneis; fron- entre et uropygio albis. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. 6. 10. *Pall. Spic.* XII. *p.* 15. 10. *Sparrm. in Act. h.* 1780. 3. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 119. 34. n. *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 187. 10. *Schreb. Säugth.* 87. 11. *t.* 273. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 186. 9. *lamm. p.* 456. 696. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 233. *moul. in Dict. class.* I. *p.* 443. 5. A. *Pygargus Pall.* I. *p.* 10. *Erxl. Syst. p.* 287. 17. A. *Dorcas Pall.* . *p.* 6. *White faced antelope Penn. Quadr.* I. *p.* 93. 42. w *Gen. Zool.* II. 2. *p.* 352. *Blässbock Batav.*

tura *Damae*; longit. 5 ped. 4 poll.; altit. 2½ ped. Cornua aturate nigro-fusca, secundum curvaturam 1 ped. 2 poll. lon-

ga; pili sericei incumbentes; cauda alba apice flocco saturate fusco; scopae nullae. *Gregaria in promontorio B. Spei.*

9. A. *Soemmeringii Mus. Francof.*; corpore supra colore isabellino, pilis quasi sericatis, suturis undique implicatis nitescente, infra splendide albo; facie, fronte fuliginose nigris, taeniâ albâ superciliari, basi cornu ad rhinarium usque descendente; cornubus annulatis reclinatis, apicibus laevibus introrsum flexis lyratis. *Cretzschmar in Rüpp. Zool. Atl. p.* 49. *t.* 19. ♂.

Longit. tota a rostro ad caudae basin 4 ped. 6½ poll., capitis 11 poll., auricularum 6½ poll., cornuum 13 poll., caudae 9 poll.; altit. stethiaei 2 ped. 7 poll., uraei 2 ped. 8½ poll. Species elegantissima; corpus suprà, collum, artus extrinsecus, occiput, genae et collum anticum medium helvola; nates, abdomen, pectus, gula artuumque latus internum abrupte candida; cauda supra alba, apice pilis paucis nigris, subtus calva, nigra; scopae latae; ungulae porique inguinales profundi nigri; iris fusca; fossae lacrymales 1 poll. infra oculum in fasciâ nigra sitae; cornua valida nigra annulis 16 distinctis; auriculae antice albae; postice helvolae.. *Degit per paria in fruticosis declivium orientalium Abessyniae. Rüppel.*

10. *A. *Hodgsonii Abel*; cornibus longis nigris, acuminatis, lyratis; annulis baseos circularibus antice magis prominulis; fasciculis duobus pilosis ad narium latus externum; naso et ore setis copiosis circumcinctis; corpore supra rubicundo vel fulvo, subtus albo. *Abel in Edinb. Journ. of Sc.* 1827. *p.* 163. A. *Chiru Less. Man. p.* 371. 976. *Chiru Ann. of Philos. n.* 59.

Longit. tota 5 ped. 8 poll., trunci 4 ped. 2 poll., capitis 10 poll., cornuum 2 ped. 1½ poll, auricularum 4½ poll., caudae 8 poll.; altit. interscapulii 1 ped. 9 poll. Formae elegantes; oculi pulcherrimi; pili circa bipollicares, attactu rudes, ad speciem cavi, lanam tenerrimam tenuem obtegentes. *Mitissima; inhab. vallem Tingri-maidan montium Himalayensium.*

11. *A. *nasomaculata Blainv.*; cornibus longioribus basi antrorsum et extrorsum, dein (per maximam longitudinis partem) introrsum et antrorsum flexis annulatis; corpore supra fusco subtus albo; fronte laete rubrâ; fasciâ metopii magnâ transversâ, antipedibus a flexurâ inde scelidibusque e toto albis. *Blainv. in Bullet. de la Soc. phil.* 1816. *p.* 78. — *Isis* 1819. *t.* 12. *f.* 7 *et* 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 188. 12. — *Mamm. p.* 456. 697.

Magnit. *Caprae*, A. *pygargae* affinis, pedes validi, crassi, breviores, scopis instructi; cauda brevis, acuminata, fusca, brevipilis; pili, uti videbatur, sat rudes. *In Mus. Bulloch.*

12. A. *melampus Lichtenst.*; cornibus longioribus lyratis rugosis, interstitiis canaliculatis; supra ferruginea, sub-

ba, strigâ dorsali et maculis supra ungulas succenturia-
ris. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 167. 11. — *Reise*
544. *t.* 4. *Schreb. Säugth. p.* 1224. 24. *t.* 274. *fig.*
htenst. Desmar. Mamm. p. 456. 698. *Pallah S. Da-*
l Afric. Scen. n. 9. *Betjuan.*

git. a. rostro ad caudam 4½ ped. altit. interscapulii 3 ped.
uriculae, imprimis feminarum, longissimae, marginibus api-
eque nigrae. *Gregibus minoribus in interioribus promontorii*
b. Spei. Lichtenst.

13. *A. *Koba Erxl.*; cornibus longissimis leviter com-
is lyratis annulatis, apicibus laevibus acutissimis; corpore
rufo-fusco, subtus exalbido; maculâ genuum nigricante.
l. Syst. p. 293. 22. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 187.
A. *Senegalensis Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 235.
mar. Mamm. p. 457. 699. *Enc. méth. t.* 53. *f.* 2. *Des-*
, in Dict. class. I. *p.* 443. 7. *Koba Buff. Hist. nat.*
. 210, 268. *t.* 32. *f.* 2. *corn. Senegal antelope Penn. Syn.*
33. *fig. p.* 39. *capit. Korrigum Senegalens. (fide*
pert.).

mit. *Cervi.* Cornua 17 poll. longa, lateribus plana; caput
agnum, 18 poll. longum, rostro elongato; auriculae 7polli-
res; ungulae parvae; cauda longitudine pedis unius, nigra,
ilis longioribus. *Hab. ad Senegal.*

*A. *Kob Erxl.*; cornibus medio flexis, basi annulatis,
ius maxime approximatis. *Erxl. Syst. p.* 293. 23. *Zim-*
m. Geogr. Gesch. II. *p.* 124. 38. *Desmar. in Nouv.*
II. *p.* 187. 11. — *Mamm. p.* 457. 700. *Desmoul. in*
class. II. *p.* 443. 8. *Kob Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 210,
t. 32. *f.* 1 *cran. Gambian antelope Penn. Syn. p.* 39.
Shaw Gen. Zool. II. 2. *p.* 338.

mit. *Damae*; cornua 13 poll. longa, apicibus laevibus. *Hab.*
d Senegal.

*ornibus simplicibus rectis aut procurvis aut recurvis, an-
lis nullis aut obsoletis, carinâ nullâ; sinubus lacrymalibus
rumque) distinctis; rhinario saepissime nullo; scopis nul-
poris inguinalibus; mammis 4; caudâ brevi. Feminae
pe ecornes.* CERVICAPRAE *Blainv.*

14. A. *Dama Pall.*; staturâ Damae (minoris); formis
ibus elegantulis, collo longo artubusque tenuibus; corpo-
re albo; dorso antico colloque pallide rufis; maculâ ju-
magnâ albâ; cornibus capite longioribus recurvatis fle-
nnulatis, apicibus procurvis. *Lichtenst. Säugth. t.* 3
juvenc.; *t.* 4. ♀ *et juvenc.* — *Berl. Mag.* VI. *p.* 170.
Misc. p. 5. — *Spic.* I. *p.* 8. — XII. *p.* 23. 4. *Erxl.*
p. 280. 11. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 114. 27.

Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 185. 4. *Schreb.* Säu
p. 1199. 15. *t.* 264. *fig. Buff. Desmar. in Nouv. D*
II. *p.* 189. 14. — *Mamm. p.* 458. 701. *Enc. méth. t.* 31.
Cuv. in Dict. des Sc. nat. II. *p.* 243. — *Bègn. an.* I. *p.*
Desmoul. in Dict. class. I. *p.* 446. 23. *Cretzschm*
Rüpp. Zool. Atl. p. 39 *et* 42. *t.* 14. ♂, *t.* 16. ♀ *v*
venc. Dama Plin. Hist. nat. VIII. *c.* 53. *Aldrov. D*
p. 729. *c. fig. Nanguer Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 215.
(*junior*); *t.* 32. *f.* 3. *cornu. Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.*
197. *Swift antelope Penn. Syn. p.* 30. 22. — *Quadr.*
85. 33. *Addra et Leddra Arab.*

Longit. (♂) a rostro ad caudae basin 5 ped. 4 poll., c
poll., caudae 9 poll., cornu in curvatura 12½ poll., al
thiaei 3 ped., uraei 3 ped. 1 poll. Pili breves, den
diusculi, incumbentes; scopae insignes; cauda subtus no
pra versus apicem pilo brevi patente aequali vestita; u
firmae, nigrae, angustae, compressae, antice acuminatae
nua in ♂ valida compacta annulis profundis, a basi in
titer recurvata, apicibus sub-uncinato-procurvis; in ♀
liora, tenuiora, annulis minus distinctis, apicibus min
curvis; in juvencis laevia, fortiter procurva. *Lichten*
Gregaria in parte media Africae borealis a Nubia ad Sen
usque.

15. A. *reduncа Pall.*; cornibus (obsolete rugosis antrorsum incurvis; corpore rufescente subhirto. *Pal*
XII. *p.* 13. 5. — I. *p.* 8. *Erxl. Syst. p.* 281. 12. *Zim*
Geogr. Gesch. II. *p.* 114. 28. *Linn. Syst. Nat. ed. G*
p. 184. 6. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 1
Schreb. Säugth. p. 1200. 16. *t.* 265. *fig. Buff. De*
in Nouv. Dict. II. *p.* 188. 13. — *Mamm. p.* 458. 70
méth. t. 51. *f.* 2. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 24
reversa Pall. Misc. p. 5. *Κημας Aelian. Anim.* I.
4. *Nagor Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 326. *t.* 46. *Red*
Penn. Syn. p. 30. 23. — *Quadr.* I. *p.* 86. 34. *Sha*
Zool. II. 2. *p.* 360.

Altit. 2 ped. 6 poll.; cornua 5'/$_2$pollicaria. Pili pollicare incumbentes. *Hab. ad Senegal. Adans.*

16. A. *Tragulus Forst.*; cornibus arrectis subu
si annulatis procurvis; auriculis fuscis; corpore rufo
albo; maculâ albâ supra oculos. *Goldf. in Schreb.*
p. 1234. 31. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 1
Desmar. Mamm. p. 458. 703. A. *Ibex Afzel. i*
Act. Upsal. VII. *p.* 254. 263. A. *campestris Tha*
Mém. de l'Acad. de Pétersb. III. *p.* 313? A. *fulvo-ru*
Desmoul. in Dict. class. I. *p.* 446. 26. *Steenbock*
Hist. nat.. Suppl. VI. *p.* 185.

β. Pallida; corpore pallidiore. *Lichtenst. l. c.*

s. *Pediotragus Afzel. in Nov. Act. Ups.* VII. *p.* 260. *bock Forst. Mss. Buff. Suppl.* VI. *p.* 186. *Flack-ock Sparrm. Reise p.* 630.

ait. *Capra*; longit. corporis 2 ped. 10 poll.; altit. stethiaei 1 id. 9½ poll., uraei 2 ped. 1 poll. Cornua 5—6-pollicaria, gra; pili incumbentes; auriculae apice rotundatae; partes nu-e omnes nigrae; fossae lacrymales distinctae. *Inter frutice-in rupestribus promontorii B. Spei; β. in campestribus.*

16. A. *melanotis Afzel.*; cornibus arrectis teretibus su-s, basi annulatis procurvis laevibus; auriculis extus ni-corpore spadiceo, pilis albis interspersis, subtus albi-oculis nigro-cinctis. *Goldf. in Schreb. Säugth. p.* 32. *Afzel. in Nov. Act. Upsal.* VII. *p.* 257. *Des-Mamm. p.* 459. 704. *Thunb. in Mém. de l'Acad. tersb.* III. *p.* 312. A. *grisea Cuv. in Dict. des Sc. nat.* 244. A. *Tragulus, var. melanotis Lichtenst. in Berl.* VI. *p.* 176. A. *rubro-albescens Desmoul. in Dict.* II. *p.* 446. 25. *Grysbock Forst. Mss. Suppl.* VI. *p. Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 189. 15.

Tragulo major, artubus longioribus. Cornua 3-pollicaria ni-a; rostrum, partes reliquae nudae et fossae lacrymales ni-ae. *In montanis promontorii B. Spei.*

8. A. *Eleotragus Schreb.*; cornibus teretibus spirali-mulatis rectis, antice incurvis; vellere lanato cinereo albo. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 173. 24. — *t.* 9. ♂ *et* ♀ *opt. Schreb. Säugth. p.* 1225. 25. *t. Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 349. *Desmar. in Nouv.* II. *p.* 190. 17. — *Mamm. p.* 459. 705. *Enc. méth. t.* 4. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 244. *Thunb. m. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 314. *Desmoul. in class.* I. *p.* 446. 27. A. *arundinacea Shaw Gen. Zool.* p. 347. *t.* 193. *fig. infer. Ritbock Allam. Buff. H. ppl.* V. *p.* 34. *t.* 13, 14. *Buff. Suppl.* VI. *t.* 31, 32. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* III. *p.* 268. 2. *Penn.* I. *p.* 81. *Cinereous antelope Ejusd. p.* 86. *Riet-Batavor.*

Fulvo-rufula; corpore rufescente. ANTILOPE *fulvo-Afzel. in Nov. Act. Upsal.* VII. *p.* 289. *Ritbock Allam. l. c. Braunrothe Antilope Schreb. p.* 1226. 26.

Isabellina; cornibus teretibus basi annulatis sub-rec-curvis, vellere lanato hirsuto isabellino, subtus albo. ORA *isabellina Afzel. l. c. p.* 244. *Schreb. l. c.* 27. *tenst. Säugth. t.* 10. *opt.*

ait. *Damae* vel *Elaphi* subulonis; longit. a naso ad caudae dicem 4 ped. 6 poll. (in γ. 5 ped. 9 poll.), caudae cum flocco poll., (in γ. 10 poll.) capitis 11 poll. (in γ. 1 ped. 2 poll.),

cornu in curvatura 8 poll. (in γ. 13 poll.); altit. [illegible] ped. (in γ. 3 ped.), uraei 2 ped. 7½ poll. (in γ. [illegible] poll.) Color cano-rufescens, collo imprimis [illegible] gio ophthalmica, latera antipedum antice sub-[illegible] straeum caudaeque apex alba; rhinarium nudum; [illegible] culus mollis; cornua (quibus ♀ caret) brevia, [illegible] midium primum annulata et recurvata, per ultimum [illegible] sursum antice incurva; scopae nullae. Var. γ. differt [illegible] giore, cornibus longe crassioribus, magis divergentibus [illegible] lis multo minus obtusis, colore (maxime artuum) [illegible] tiore, annulis cornuum anticis 9 (in *Eleotrago* 11), [illegible] fra auricularum basin raro-pilosis (in istâ nudis), [illegible] antici in medio (in *Eleotrago* collo imo) confluentibus. *tenst. l. c.* *Degit per paria prope aquas terrae Caffrorum tis palustribus victitans.*

19. *A. *acuticornis Blainv.*; cornibus simplici[illegible] cis acutissimis laevibus erectis vix procurvis. *Bl[illegible] Journ. de Phys. aout* 1818. — *Isis* 1819. *t.* 12. *f.* [illegible] *mar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 193. 23. — *Mamm. p.* [illegible] *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 446. 20.

Nil nisi cranium visum, elevatione singulari sincipitis rugosâ ad basin posteriorem cornuum nodosâ insigne.

*A.? *grandicornis Herm.*; cornibus (erectis?) [illegible] curvis compressis, dorso rotundato, carinatis, rugos[illegible] dorsali cingulisque 3 albis; mento barbato. *Herm.* [illegible] *p.* 87.

Longit. cornu 2½ ped., rectâ lineâ metiendo, ast triu[illegible] secundum curvaturam exteriorem; circumferentia ad [illegible] poll.; pondus 8 libr. *Patria?*

20. A. *Oreotragus Forst.*; cornibus arrectis re[illegible] subulatis, basi rugosis; pilis rigidis elasticis, basi al[illegible] ce flavo-fuscoque annulatis. *Lichtenst. in Berl.* [illegible] *p.* 175. 26. *Forst. Mss. p.* 58. *Schreb. Säugth.* 28. *t.* 259. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* III. *p.* 269. *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 189. 26. *Desmar. i[illegible] Dict.* II. *p.* 191. 19. — *Mamm. p.* 460. 993. *Enc.* 54. *f.* 3. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 233. *T[illegible] Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 311. *Desm[illegible] Dict. class.* I. *p.* 445. 16. A. *saltatrix Bodd. Elench.* [illegible] 17. *Klippspringer Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 18[illegible] *Penn. Quadr.* I. *p.* 80. 27. *Shaw Gen. Zool.* II. [illegible] *t.* 183. *Kainsi Hottent.*

Longit. 3 ped. 5 poll.; altit. stethiaei 1 ped. 9 poll., ura[illegible] 8 poll. Cornua quinquepollicaria nigra; formae [illegible] caput obtusum, rotundatum; collum brevius, artus re[illegible] genuaque fortiora quam in congeneribus ceteris; corpu[illegible] cano flavescens, subtus artuumque latus internum exall[illegible] gulae altissimae, compressae, hiantes, inferne rotunda[illegible] *rupibus inaccessis promontorii B. Spei.*

21. A. *Capreolus Lichtenst.*; cornibus teretibus basi latis, rectissimis; vellere lanato, ex rufo griseo, subtus laeque apice) albo (scopis genuum nullis). *Lichtenst. erl. Mag.* VI. *p.* 147. 25. — *Säugth. t.* 8. ♂ *et* ♀. *opt. el. in Nov. Act. Upsal.* VII. *p.* 257, 262. *Schreb. gth. p.* 1232. 30. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pé-* III. *p.* 312. *Desmar. Mamm. p.* 461. 709. A. *la-* *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 445. 15. *c. fig.* A. *vil-* *Burch.? Rehbock Batavor. Sparrm. Reise p.* 517. *germ.*

gnit. *Damae* minoris; longit. a naso ad caudae basin 4 ped. 4 poll., caudae cum flocco 8 poll., capitis 9 poll., auricularum 7 poll., cornuum 9 poll.; altit. stethiaei 2 ped. 4 poll., uraei 2 ped. 5 poll. Formae, maxime colli elongatae, macrae; pilus corporis superioris ferrugineo-canoque annulatus, dorsi apicibus longis nigris; auriculae intus rostrique apex extremus alba; mentum nariumque ambitus nigra. *Lichtenst. l. c. Rarior in paludosis ad radices montium altiorum promontorii B. Spei.*

22. A. *Lalandii Desmoul.*; cornibus (masculi) gracilirectis parallelis capite brevioribus; pilo longo nec crispo nitido, dorsi laterumque dilute cano-fuscescente, capitis que cano-fulvo, ventris albo; sinubus lacrymalibus scone nullis. A. *Landiana Desmar. Mamm. p.* 462. 709. *Lalandia Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 445. 14.

gnit. *Cervicaprae*; altit. interscapulii 2 ped. 3 poll. Stria superciliaris alba; latus artuum internum ad gambas usque exalbidum, gambae fuscae; cauda auriculis duplo longior, supra fulva, subtus apiceque canescens, pilis aequalibus vestita cum flocco apicali; pili spinae dorsalis non reversi; ungues breviores et compactiores quam in A. *Gazella. Gregibus minoribus in montosis promontorii B. Spei. Lalande.*

23. A. *sylvicultrix Afzel.*; cornibus tergiversis rectis cis, basi annulatis; corpore fusco, plagâ oblongâ dorsali ellinâ. *Afzel. in Nov. Act. Ups.* VII. *p.* 1238. 55. *mar. Mamm. p.* 462. 710. *Bushgoat colonis in Sierra ne.*

gnit. inter *Capreolum et Damam*; longit. a naso ad anum 5 ped.; altit. stethiaei fere 3 ped. Color in collo lateribusque pallidior, clunibus et ad anum cano mistus, circa gulam sub-ochraceus; pili molles, incumbentes, nitidi, plagae dorsalis isabellinae longissimi; caput ovatum, plus 10 poll. longum; cornua nigra nitida plus 4 poll. alta, basi fasciculo piloso tecta; aperturae sinuum lacrymalium colore obscuriore distinctae; cauda pendula, comosa, 6-pollicaris; scopae nullae; ungulae succenturiatae parvae rotundatae. *In planis fruticosis montium Sierrae Leonae solitaria. Afzel. l. c.*

24. A. *mergens Blainv.*; cornibus rectis, crassiusculis annulatis, capite dimidio brevioribus, corpore fulvo;

emitate lineâque crurum anteriorum gambar
erio fuscis; scopis genuum nullis; sulco infra
li. esmar. Mamm. p. 463. 711. — in Nouv
. 1 25. Blainv. in Bullet. de la Soc. phil
Trav., trad. germ. I. p. 36. Desmoul. i
446. 21. A. nictitans Thunb. in Mém
d d Pétersb. III. p. 312. Duyker, Duykerbok
d.; longit. 3½ ped., caudae 3 poll. Scopae
upra nigra, subtus alba. ♀ ecornis. Inter
promon rii B. Spei.

25. A. *Grimmia Pall.*; cornibus brevissimis
npressis rectissimis; lateribus capitis corporisque f
is; metopio, artubusque canis; caud
upra nigrâ, scopis genuum nullis.
r. Mamm. p. 4[illegible] - in Nouv. Dict. II. p.
l. Misc. p. 1. t. 1. — ic. I. p. 38. t. 3, 4. f.
III. p. 18. 19. Er t. p. 267. 7. Zimmerm
ch. II. p. 111. 23. Sch eb. Säugth. p. 1230. 29.
nn. Syst. Nat. ed. Gmel I. p. 191. 19. Lichte
rl. Mag. VI. p. 177. Cuv. in Dict. des Sc.
241. Desmoul. in slass. I. p. 445. 17.
mmia, Linn. Syst. Nat. 12. I. p. 92. 2. Capra
sd. 10. I. p. 70. C. silvestris americana Gri
scell. Nat. Cur. dec. II. ann. 4. p. 131. f. 13?
Capra silvestris Klein Quadr. p. 19. Tragulus a
Briss. Regn. an. p. 97. 4. Seb. Thes. I. t. 45. f.
cornuum. La Grimme Buff. Hist. nat. XII. p. 307,
41. f. 2, 3. cornu. Guinea antelope Penn. Syn. p.
— Quadr. I. p. 81. 29. Shaw Gen. Zool. II. 2. p.
187. Vosmaer Beschryv. van het Guineesche Juffe
c. tab. aen. Amsterd. 1766. 4.

Longit. 2½ ped., altit. 1½ ped. Cornua tripollicaria
auriculae longae; cauda brevis, supra nigra, infra alb
Guinea.

26. A. *scoparia Schreb.*; cornibus parvis rec
dimidium inferius annulis 6 torulosis per alterum la
sinubus lacrymalibus distinctis; scopis genuum longis;
re supra fusco-ferrugineo, subtus clunibusque albis. S
Säugth. t. 261. Desmar. in Nouv. Dict. II. p. 194.
Mamm. p. 464. 713. Desmoul. in Dict. class. I.
22. A. Ourebi Shaw Gen. Zool. II. 2. p. 320. Our
lam. Buff. Hist. nat. Suppl. V. p. 33. t. 12. Zim
Geogr. Gesch. III. p. 268. 1. Ourebi antelope Penn.
I. p. 79.

Longit. fere 4 ped., altit. 2 ped. 3 poll. Habitu A. Gr
ast gracilior et altior; collum longum; caput parvum; au

5-pollicares; cauda brevissima fusca; ♀ ecornis. *In terra Caffrorum.*

27. A. *montana Mus. Francof.;* corpore supra badio, infra albo; cornubus laevibus erectis; regione paroticà maculà nudà rotundà; caudà brevi. *Cretzschmar in Rüpp. Zool. Atl. p.* 11. *t.* 3. ♂.

Longit. a rostro ad caudae basin $2^1/_2$ ped., capitis 6 poll., cornuum 2 poll. 8 lin., caudae 1 poll. 10 lin.; altit. stethiaei 1 ped. $7^1/_2$ poll., uraei 1 ped. 8 poll. A. *scopariae* affinis ast distincta. Color in vertice saturatior, in genis, lateribus, collo artubusque dilutior; litura supra et infra oculum, mentum gulaque exalbida; caput acuminatum; frons latissima; cornua apice levissime procurva; fossa lacrymalis arcuata; collum subtus sub-jubatum; gastraeum, artus intus et nates abrupte candida; scopae genuum albidae rigidae; ungulae succenturiatae parvae; mesocynium pro portione longissimum. *Cretzschm. l. c. In montanis Fazuglo ad ramum occidentalem Nili. Hey.*

28. A. *spinigera Temm.;* cornibus brevissimis rectis subulatis; corpore supra fusco-rufo, subtus albo.

♀ (fide *Temm.*): Moschus *pygmaeus;* pedibus humano digito angustioribus. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 92. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 173. 3. *Erxl. Syst. p.* 322. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 138. 54. *Schreb. Säugth. p.* 956. 1. *t.* 244. *fig. Buff. Dèsmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 452. 3. — *Mamm. p.* 428. 659. *Tragulus Indicus Briss. Règn. an. p.* 95. 1. Tr. *Guineensis Ejusd. ib. p.* 96. 2. *Klein Quadr. p.* 22. *Cerva parvula africana, ex Guinea, rubida sine cornibus Seb. Thes.* I. *p.* 70. *t.* 43. *f.* 1. *Hinnulus s. Cervus juvencus pergracilis Ejusd. ib. t.* 43. *f.* 2. *Cervus africanus pilo rubro Ejusd. ib. p.* 73. *t.* 45. *f.* 1. *Kleine braunrothe Hirschen ähnliche Zwergziege aus Guinea Mus. Baruth. p.* 5. *t.* 3. *fig. bon. Chevrotain des Indes Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 315. 341. *t.* 42 *et* 43. *Guinea musk Penn. Syn. p.* 59. 49. — *Quadr.* I. *p.* 127. 67. *Pygmy musk Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 254. 172.

Longit. corporis $9^1/_2$ poll., caudae pollicis unius. Auriculae magnae. *In Guinea.*

29. A. *pygmaea Pall.;* cornibus conicis brevibus convexis, basi rugosis (splendide atris; corpore fusco-rufescente). *Pall. Spic.* XII, *p.* 18. 20. *Schreb. Säugth. p.* 1237. 34. *t.* 260. *B. Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 112. 24. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 191. 20. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 178. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 192. 21. — *Mamm. p.* 465. 714. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 241. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 145. 18. A. *regia Erxl. Syst. p.* 278. 8. A. *minuta Forst. in Mss.* A. *regia Erxl. Syst. p.* 278. 8. A. *monticola Thunb. in Mém. de l'Ac. de*

Petersb. III. *p.* 315.? Capra *pygmaea Linn. Syst. Nat.* 10. I. *p.* 69. 6. C. *perpusilla Ejusd. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 12. *Cervus juvencus perpusillus Seba Thes.* I. *p.* 70. *t.* 43. *f.* 3. *Traguli guineenses Klein Quadr. p.* 21. *Petite espèce de biches Adans. Seneg. p.* 114. *Chevrotain du Senegal Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 315. *t.* 43. *f.* 2. *corn. Royal antelope Penn. Syn. p.* 28. 19. — *Quadr.* I. *p.* 82. 30. *Pigmy antelope Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 326. *t.* 188. ♂ *et* ♀. *Guevei Guineens.*

Parvula, vix pedem alta; crura crassitie pennae anserinae; cornua bipollicaria; auriculae magnae; cauda 2pollicaris pilis apicalibus longioribus luteo-fuscis. *In calidis Africae* (*Guinea, Loango, terra Caffrorum*).

30. A. *Saltiana Blainv.;* cornibus conicis minutissimis acutis, per dimidium inferius annulatis, curvaturâ posticâ obsoletâ; ungulis longissimis. *Blainv. in Bullet. des Sc.* 1816. *p.* 73. — *Journ. de Phys. août* 1818. — *Isis* 1819. *t.* 12. *f.* 5 *et* 9. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 192. 22. — *Mamm. p.* 465. 715. *Desmoul. in Dict. class. p.* 446. 19. *Modoka Arab.*

Cornua nigra, fere bipollicaria, striis annulisve transversis 6—7; auriculae maximae; vestigium sinuum lacrymalium nullum; caput totum pilis teneris brevibus densis supra fulvis, sub mandibulâ albis vestitum; antipedes a flexurâ inde 13 poll., scelides a calcaneo 10 poll. longae, fulvae; ungulae succenturiatae brevissimae. *In Abyssinia.*

Obs. Accuratior hujus speciei descriptio et historia a clo. *Ehrenberg* exspectanda, qui ipsius specimina numerosa ex *Africa* reportavit.

31. A. *Sumatrensis Shaw;* tota atra; cornibus teretibus, basi annulatis, recurvatis subulatis; jubâ inter humeros setosâ albidâ; caudâ mediocri. A. *interscapularis Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 165. *Schreb. Säugth. p.* 1158. 2. A. *Sumatrensis Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 354. *Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* II. *p.* 190. 18. — *Mamm. p.* 465. 716. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 446. 30. *Raffl. in Linn. Trans.* XIII. *p.* 266. *Fr. Cuv. et Geoffr. Hist. nat. des Mamm. c. fig. bon. Sumatran antelope Penn. Quadr.* II. *p.* 321. *Cambing outan Marsd. Hist. of Sumatr. p.* 93.

Altit. 2 ped. 5 poll., longit. 4½ ped., cornuum 6 poll. Cauda auriculis brevior, tenuissima acuminata. Pili basi cani. Habitus ferox, robustus. *In insula Sumatra.*

32. A. *Goral Hardw.;* cornibus brevibus approximatis recurvis subulatis, basi annulatis, ultra medium laevibus; corpore supra colore murino canescente subtus pallidiore; gulâ albente; caudâ brevi attenuatâ sub-floccosâ; oculis sinubus lacrymalibus. *Hardwicke Description of two species of An-*

e from India in Linn. Transact. XIV. 3. *p.* 518. *t.* 14. *quetin du Nepaul Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 41.

ngit. Caprae; longit. a rostro ad caudae basin 3 ped. 1 poll., capitis 5 poll.; altit. ab ungula ad dorsum 2 ped. Caput admodum conicum, compressum, ab oculis inde abrupte attenuatum, circa genas latissimum, versus sinciput angustatum; cornua nigra $4^1/_2$ poll. longa; oculi saturate fusci, circulo pilorum albo-rum cincti; auriculae 5-pollicares ovatae erectae intus albo-pilosae; collum longum; dorsum sub-arcuatum; artus graciles; ungulae nigrae; cauda 4-pollicaris. ♀ ecornis, cornuum loco protuberantiis 2 pilosis instructa. *Celerrima, gregaria, in montibus Himalayah. Hardw. l. c.*

33. *A. *quadricornis Blainv.;* cornibus quatuor: anti-2 laevibus, crassiusculis sub-trigonis sub-recurvatis, po-s gracilioribus altioribus conicis sub-rectis, leviter pro-is. *Blainv. in Journ. de Phys. août* 1818. — *Bullet. Sc.* 1816. *p.* 73. — *Isis* 1819. *t.* 12. *f.* 3. *Desmar. in w. Dict.* II. *p.* 193. 24. — *Mamm. p.* 466. 717. *Hoorma-ad Indor.*

anium unicum, spatio amplo parietum faciei non expleto insig-ne, a clo. *Blainville* observatum. *In India.*

34. A. *Chikara Hardw.;* cornibus quatuor: anteriori-erectis cylindricis brevibus abrupte acuminatis basi sub-oximatis; posterioribus sub-elongatis subulatis laevigatis is paululum divergentibus. *Hardw. in Linn. Transact.* . 3. *p.* 520. *t.* 15. ♂, 16. ♀. TETRACERUS *striaticornis ich. Tschikkara Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 44.

ngit. a naso ad caudae basin 2 ped. 9 poll., capitis $7^1/_2$ poll., caudae plus $5^1/_2$ poll.; altit. interscapulii $20^1/_2$ poll. Cornua posteriora s. superiora tripollicaria, anteriora $^3/_4$ poll. longa; auriculae sub-erectae, ovatae, fere 5 poll. longae; rhinarium labiorumque margo nigra; artus gracilenti ungulis nigris; corpus unicolor nitide badium, mento, collo subtus, abdomine, latere artuum interno caudaque subtus albidis, pilis rufis plus minus mistis. ♀ ecornis, colore dilutiore. *Hardw. l. c. In sylvis collibusque provinciarum occidentalium Bengales, Behar et Orissae, pernicissima, fera.*

Cornibus compressis spiralibus carinatis; sinubus lacryma-bus (plerumque) scopisque nullis; rhinario porisque ingui-libus distinctis; caudâ mediocri floccosâ; mammis 4. *Fe-inae saepius ecornes.* TRAGELAPHI *Blainv.*

35. A. *strepsiceros Pall.;* cornibus spiralibus carinatis rugosis; corpore strigis transversis et spinali albis. *Pall. c. p.* 9. — *Spic.* I. *p.* 17. — XII. *p.* 19. 67. *Erxl. Syst.* 32. 13. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 115. 29. *Linn. . Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 192. 21. *Lichtenst. in Berl.* . VI. *p.* 172. 22. *Schreb. Säugth. p.* 1207. 18. *t.* 267.

Desmar. in Nouv. Dict. II. *p.* 197. 30. — *Mamm. p.* 468. 720. *Enc. méth. t.* 56. *f.* 2. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 246. — *Règn. an.* I. *p.* 263. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 317. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 447. 34. *Strepsiceros Caji Opasc. p.* 56. *Gesn. Quadr. p.* 838. *Bos strepsiceros Aldrov. Bisulc. p.* 368. *fig. p.* 369. *Capra strepsiceros Jonst. Quadr. t.* 24. *Houtt. Nat. Hist.* III. 1. 26. *f.* 1. *bon., fig.* 2. *cornu. Condoma Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 301. *t.* 39. *f.* 1. *cran. f.* 2. *cornu.* — *Suppl.* VI. *t.* 15. *A. Vosmaer Beschr. van een der grooste soort van Hert-Beesten genaamt Couda. Amst.* 1783. *c. tab. aen. col. Cerf du cap de bonne espérance Colini in Comm. Palat.* I. *p.* 457. *c. fig. bon. Afrikanischer Kuta Knorr Delic.* II. *t.* K. *f.* 1. *capit. f.* 4. *cornu. t.* K. 11. *anim. Striped antelope Penn. Syn. p.* 31. 24. — *Quadr.* I. *p.* 88. 38. *t.* 14. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 324. *t.* 185. ♂. *S. Daniells Afric. Scenery. n.* VI. *Kudu Hottent.*

Longit. 4½ ped., altit. 3 ped., cornua saepe plus 3 ped. longa. Statura, femoribus gracilibus, pilo brevi laevi, incessu levi et capitis collique habitu *Cervis*, mento autem barbato cornibusque magnis acute carinatis *Capris* affinis. *Solitaria et rarior in arbusta promontorii B. Spei.*

36. A. *sylvatica Sparrm.*; cornibus sub-spiralibus annulatis carinatis, apice laevibus acutis; corpore supra fusco, postice albo-maculato, infra potissimum albo. *Sparrm. in Act. Holm.* 1780. III. 7. *p.* 197. *t.* 7. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* III. *p.* 268. 3. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 136. 27. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 175. 25. *Schreb. Säugth. p.* 1209. 19. *t.* 257. *B. fig. Sparrm. Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 197. 29. — *Mamm. p.* 469. 721. *Enc. méth. t.* 56. *f.* 1. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 246. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 315. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 447. 32. *Bosbok Allam. Buff. Hist. nat.* V. *p.* 55. *t.* 15. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 348. *Forest antelope Penn. Quadr.* I. *p.* 86. 36. *Boschboek Bataaf.*

Altit. circa 3 ped., cornuum 10 poll., caudae fere 6 poll. Pili capitis artuumque breves teneri, corporis reliqui longiores, iis primis similes, colli et spinae dorsalis jubam brevem rigidam constituentes. *Degit per paria in sylvosis orae australis et australi-orientalis Africae.*

37. A. *scripta Pall.*; cornibus subulatis rectis contortis; corporis (castanei) strigis albis decussatis. *Pall. Misc. p.* 8. — *Spic.* I. *p.* 15. — XII. *p.* 18. 18. *Erxl. Syst. p.* 276. 6. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 111. 22. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 191. 18. *Schreb. Säugth. p.* 1212. 20. *t.* 258. *fig. Buff. Desmar. in Nouv. Dict.* II.

38. 31. — *Mamm.* p. 470. 722. *Enc. meth. t.* 55. *f.* 2. — *in Dict. des Sc. nat.* II. p. 245. *Desmoul. in Dict.* — I. p. 447. 33. A. *maculata Thunb. in Mém. de l'Acad. Pétersb.* III. p. 313. *Guib Buff. Hist. nat.* XII. p. 305, *t.* 40, *t.* 41. *f.* 1. *cornu. Harnessed antelope Penn. Syn.* 7. 17. — *Quadr.* I. p. 81. 28. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. 22. *t.* 186. *Bontebock Belg. Guib Senegal.*

ngnit. *Damae*, artubus gracilibus, auriculis magnis, pilis brevibus incumbentibus nitidis, caudâ brevi 10-pollicari, cornibus ralidis circa 8-uncias longis nigris. *Gregibus copiosis in campis sylvisque Senegaliae, rarior in sylvosis australibus promontorii B. Spei.*

*A. *torticornis Herm.*; cornibus spiralibus sub-compressis sub-rugosis sub-carinatis. *Herm. Obs. zool.* I. p. 87.

ngit. rectilinea poll. 23; filum curvaturam sequens poll. 26½; metitur; pondus libr. 1, Unc. 13. *Patria?*

Cornibus in sexu utroque bis flexis annulatis haud carinatis; sinubus lacrymalibus et rhinario distinctis; scopis porisque inguinalibus nullis; mammis duabus; caudâ mediocri laccosâ. Alcelaphi *Blainv.*; Bubalides (*part.*) *Lichtenst.*

38. A. *Bubalis Pall.*; cornibus crassis spiralibus rugo-infracto-recurvatis, apicibus obtusis; corpore fulvo; caudâ ne nigrâ. *Goldf. Schreb. Säugth. p.* 1171. 5. *t.* 277. *B. cornibus crassis, lyrato-contortis, rugosis, apice directis, ne caudâque elongatis. Pall. Spic. zool.* XII. *p.* 16 (*excl. t. syn.*). — *Misc. p.* 7. *Erxl. Syst. p.* 291. 21 (*part.*). *Ammerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 122. 37 (*part.*). *Linn. S. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 288. 13 (*part.*). *Lichtenst. in N. Mag.* VI. *p.* 163. (*part.*) *Desmar. in Nouv. Dict. m.* II. *p.* 195. 27. — *Mamm. p.* 466. 718. *Cuv. in Dict. Sc. nat.* II. *p.* 241. *c. fig. Desmoul. in Dict. class* I. 44. 10 *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 51. *Bovis Oppian. Cyneg.* II. 300. *Bubalus Plin. Hist. nat.* l. *c.* 15. *Aldrov. Bisulc. p.* 363. 365. *c. fig. mal. Bubalus Caji apud Gesner Raj. Quadr. p.* 81. *Vache de Barbarie Mém. pour servir à l'hist. d'anim.* II. *p.* 24. *t.* 39. I. *p.* . *Bekker et Wash, Yachmur biblicus Shaw Reise übers.* 151. 358. *Bubale Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 294. *t.* 37 (*bet.*). *t.* 38. *f.* 1 (*cran.*). *Suppl.* VI. *p.* 133. *t.* 14. *Cuv. Mag. du Mus. c. fig. opt.* — B. *des anciens Ejusd. Règn.* I. *p.* 261. *Cervine antelope Penn. Syn. p.* 37. 32. — *Quadr.* 102. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 331. *t.* 184.

* *Elapho* aliquantulum major; longit. cornuum 1 ped., caudae 13 poll. Formis obesis, capite elongato, stethiaeo alto prope

ad *Boves* accedit. Frons angustissima; oculi supremi; [illegible] admodum elevati in speciem gibberis; dorsum devexum; ungulae longae nigrae. *Gregaria in desertis Africae borealis.*

39. A. *Caama G. Cuv.*; cornibus annulatis, basi erectis, dein infracto-recurvatis, apicibus subulatis; faciei lineâ nigrâ. *Goldf. Schreb. Säugth. p.* 1174. 6. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 242. *Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* II. *p.* 196. 28. — *Mamm. p.* 467. 719. *Enc. méth. t.* 54. *f.* 1. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 444. 10. A. *Bubalis*; cornibus teretibus validis inaequaliter rugosis, basi approximatis erectis, dein infracto-recurvatis, apicibus subulatis erectis. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 163 (*excl. syn. plur.*). *Schreb. t.* 277. *fig. Buff.* A. *Dorcas Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 316. *Bubale Buff. Hist. nat.* XII. *t.* 38. *f.* 2 (*cran.*). — *Suppl.* VI. *p.* 135. *t.* 15. *Harte beesten eller Dorcas Sparrm. in K. V. Handl.* 1779. *p.* 151. *t.* 5 (*ratios.*) *Caama Cuv. Ménag. du Mus.* (*ed. in* 8. I. *p.* 34[illegible]) — *Règn. an.* I. *p.* 261. *Pall. Miscell. zool. p.* 7. — *Spicil.* I. *p.* 12 (*descriptio, excl. syn.*). *Senegal antelope Penn. Quadr.* I. *p.* 103. *t.* 50 (*caput*). *Hartebeest Batav.* [illegible] *Hottent. Licama Caffror.*

Longit. ab apice nasi ad caudae basin 6 ped. 4½ poll., cornuum 1½ ped.; altit. stethiaei 4 ped. 4 poll. Caput longius quam in praecedente. Color cinnameus, gastraei, lateris interni [illegible] tuum partisque postremae et supremae femorum albo-flavidus; antipedum latus anterius, scelides extrinsecus, ungulae et cornua nigra. ♀ minor, cornibus minoribus angustioribus. *Gregaria in promontorio B. Spei.*

40. A. *Addax Lichtenst.*; magnitudine staturâque Asini; corpore flavicante-albo; collo capiteque fuscescentibus; fasciâ nasi sub oculis transversâ albâ; cornibus (in sexu utroque) longis spiralibus annulatis, per trientem ultimum rectis laevibus acutis; ungulis planis latisque. *Lichtenst. Säugth. t.* 2. ♀ *et juvenc.* A. corpore lacteo; capite colore cacaoticoque collum superinductum; caproná frontali spadiceâ; cornibus, rugarum ambitu contortis, in leve fastigium exacutis, [illegible]ratis; jugulo jubato *Cretzschmar in Rüpp. Zool. Atl. p.* 19. *t.* 7. ♂. *Strepsiceros, quem addacem Africa appellat Plin. Hist. nat.* XI. *c.* 37. *Abu-Akasch, Akas, Adas Arab.*

Longit. (♂) a rostro ad caudam 6 ped., capitis 1 ped., auriculorum 6 poll., caudae 11 poll., cornuum directione recta ad apicem usque 2 ped. 3½ poll.; altit. stethiaei 3 ped., [illegible] ped. 1 poll. Statura obesa; pilus brevis, rudis, arcte [illegible] bens; cauda flocco apicali albo; rostrum raro-pilosum, [illegible]cens; stria exalbida supra labia ad latus nasi utrumque; [illegible] postico vortex; cornua in juvencis recta. *Lichtenst. l. c. Senaar et Kordofan. Rüpp., Ehrenb. et Hemprich.*

. *A. *suturosa Otto;* corpore elongato gravi humili; ongâ floccosâ; cornibus longis magnis annulatis bis fleicibusque reclinatis; pilis inaequalibus hinc illinc sutuieter morem magnas et crebras formantibus; corpore - cinerascente; abdomine, natibus, caudà pedibusque capite maculà rotundà bruneâ in fronte, et maculis triis utrinque insigni. *A. W. Otto Ueber eine neue Anrt in Nov. Act. Nat. Cur.* XII. 2. *p.* 521. *t.* 48.

t. a rostro ad caudam 4 ped., capitis 9 poll. 9 lin., cornuum à rectà 15 poll., caudae cum flocco 10 poll. 9 lin.; altit. steei 2½ ped., uraei 2 ped. 9 poll. Specimen unicum feinum observatum; mammae 4. *In Syria?*

e. Varietatem A. *Addacis* habere cl. *Lichtenstein* inclinat.

A. *Tendal Rüpp.;* magnitudine Equi; cornibus nigris ous ut in Addace, ast longe majoribus et crassioribus; e rufo; fronte nigrâ; scelidibus nigricantibus; flocco longissimo. *Cretzschm. in Rüpp. Zool. Atl. p.* 22. 1. *Arabum. Bouja linguâ Koldagi.*

in desertis Sinerie Africae borealis, tempore pluviarum usque ad bukol vagans.

A. *Chora Rüpp.;* magnitudine Equi; cornibus longis spiralibus (in ♀ nullis); vellere nigro-cano; pedibus ransversim albo striatis. *Cretzschm. l. c.* 2.

ntosis Africae borealis.

A. *Dammah Rüpp.;* cornibus (in sexu utroque) longis rectis; corpore fulvastro; fronte albâ. *Cretzschm. Dammah Arabum.*

ertis vastis Harazae.

rnibus laeviusculis antrorsum descendentibus, dein extrorsursumque versis, apicibus erectis subulatis; rhinario dito; sinubus lacrymalibus exiguis; scopis sub-nullis; mam- (2?); caudâ longâ equinâ. Feminae cornutae. Bose- *Blainv.* Connochaetes *Lichtenst.* Catoblepas *y, Temm.*

. A. *Gnu Zimmerm.;* fusca: jubâ cervicali erectâ, a mento ad pectus decurrente caudâque canescentibus. *erm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 102. 15. *Linn. Syst. Nat. nel.* I. *p.* 189. 25. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* - *Reise* II. *p.* 66. *Schreb. Säugth. p.* 1165. 4. *t.* 280. *in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 247. *c. fig. Desmar. in Dict.* II. *p.* 201. 33. — *Mamm. p.* 472. 725. *Des- in Dict. class.* I. *p.* 447. 36. Bos *connochaetes Forst.* . 66. B. *Gnu Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* 559. *Κατωβλεπας Aelian. Anim.* VII. *c.* 5. *Plin.*

Hist. nat. VIII. *c.* 32. *T'Gnu Sparrm. in K. Scensk Vet. Handl.* 1779. *p.* 76. *t.* 3. *Gnou ou Niou Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 39. *t.* 8. — *ed. Allam. p.* 93. *t.* 9. *Cuv. Regn. an.* I. *p.* 264. *A. Vosmaer Beschryv. van een nieuw vermetig dier geheeten Bosohbuffel Amsterd.* 1784. 4. *c. tab. aen. Gnou antelope Penn. Quadr.* I. *p.* 70. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 357. *t.* 196. *Barrow Trav., trad. germ.* I. *p.* 319. *Burch. Trav., trad. germ. p.* 318. *t'Gnu Hottent. Wildebeest Baten.*

Altit. 3 ped. 7 poll.; longit. 5 ped., capitis 19 poll. Cornua 2 poll. longa, nigra, laevigata, horisontaliter procurrentia, basi fronti incumbentia, conniventia, postea recurva, uncinata; collum breve robustum; corpus maxime posticum equinum; artus graciles; cauda bipedalis. *Pernicissima, ferox, gregaria in promontorio Bonae Spei (Candebo, Hinterbruntjeshoogte, ad flu. vium Oranje).*

43. *A. *taurina Burch.*; cinerea (aut fusca?): juba cervicali supra humeros ad medium dorsi defluente, barba a mento ad pectus propendente caudâque nigris albisve. *A. Gnou var.* grisea, jubâ caudâque albis *Goldf. in Schreb. Säug. p.* 1165. 4. *Koknu Truter et Sommerville in Georg. Ephem.* 1807. *p.* 273. *Daniells African Scenery* I. n. 3. *Kokong Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 166.

Praecedente longe major; altit. 4 ped. 11 poll.; longit. a capite ad caudam 5 ped. 8 poll., capitis 22 poll., auricularum 10 poll., caudae 3 ped. 3 poll. A medio frontis ad nasum prominentia sub-globosa, striâ pilorum nigrorum obsessa; in buccâ utrinque subter oculum sinus lacrymalis, rotundus, plus pollicem amplus, et infra ipsum fasciculus e pilis nigris; collum versus corpus crassitie quam maximâ. *Hab. gregaria in terris Betjuanorum Africae australis. Trut. et Sommerv. l. c.*

g) *Cornibus aut leviter procurvis, aut rectiusculis et basi triquetrali-carinatis; rhinario distincto; sinubus lacrymalibus nullis; caudâ longâ floccosâ.* Oreades *Desm.*

44. A. *picta Pall.*; cornibus antrorsum incurvis; cervice colloque jubatis; caudâ longâ floccosâ; pedibus albo nigroque annulatis. *Pall. Spicil. zool.* XII. *p.* 14. 7. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 184. 7. *Schreb. Säug. p.* 1159. 3. *t.* 262, 263. *A.* (♂) *B.* (♀) *e Buff. Cuv. in Diet. des Sc. nat.* II. *p.* 248. *Desmar. Mamm. p.* 471. 724. *Enc. meth. t.* 51. *f.* 4. *Wolf Abbild.* II. *p.* 5. 16 (*opt.*). *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 447. 35. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 46. A. *albipes Erxl. Mamm. p.* 280. 10. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 113. 25. 26. *Desmar. in Nouv. Dict. d'h. n.* II. *p.* 199. 32. A. *Tragocamelus Pall. Misc. zool. p.* 5. — *Spicil. zool.* I. *p.* 9. XII. *p.* 11. *Erxl. Syst. p.* 279. 9. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* 184. 6. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 164. A. *lu*

t. Mss. p. 52. *The Nyl-ghau Hunter in Phil. Trans.* LXI. *p.* 170. *t.*, 5 (♂) — *Naturf.* VII. *p.* 236. *t.* 5. (*ex t.*) *Nilghau Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 327. *t.* 189. *Nil-Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 101. *t.* 10. 11. *Cuv. r. an.* I. *p.* 264. *White footed antelope Penn. Syn. p.* 21. *t.* 6. *f.* 1. (♂) 2 (♀). — *Quadr. p.* 83. *t.* 13. *el Mandelslo It.* I. *p.* 122. *Quadruped brought from al Parsons in Phil. Transact.* XLIII. *p.* 465. *t.* 3. *f. Indostan antelope Penn. Syn. p.* 29. *n.* 20. — *Quadr.* I. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. 329. *t.* 190.

it. 4 ped.; longit. 4 ped., cornuum 7 poll., auricularum 7 poll. *Color* cinereus, pilis albis et nigris mixtis aut e parte albis e parte nigris. ♀ ecornis, minor, artubus praesertim posticis pro portione longioribus, cineraceo-helvola. *In India orien-tali (Guzurate).*

45. A. *Oreas Pall.;* cornibus erectis glabris, basi ca-spirali elevatâ contortis; jubâ brevi; paleari laxo piloso fore griseo). *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 153. *t. Spicil. zool.* XII. *p.* 17. 17. *Linn. Syst. Nat. ed.* 1. I. *p.* 190. 17. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 109. *Schreb. Säugth. p.* 1153. 1. *t.* 256. *Desmar. in Nouv. d'h. n.* II. *p.* 201. 34. — *Mamm. p.* 471. 723. *Enc. t.* 55. *f.* 1. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 244. *eb. in Mém. de l'Acad. de Petersb.* III. *p.* 314. *Des-m. in Dict. class.* I. *p.* 447. 31. A. *Oryx Pall. Miscell. p.* 9. — *Spic. zool.* I. *p.* 15. *Erxl. Syst. p.* 275. 5. *ti. Mss. p.* 55. *Afrikanisches Elendthier Kolbe Vorgeb. g. Hoffn.* I. *p.* 145. *t.* 3. *f.* 1. *Coudou Buff. Hist. nat. p.* 357. *t.* 46. *b* (*cornua*). *Eland eller Kapske Elgen rrm. in Kongl. Vet. Handl.* 1779. *p.* 155. *t.* 5. *A. Vos-r Beschryving van het Afrikanisch Dier, bekennt onder naaming van Eland. tab. aen. n.* 17. *Amsterd.* 1783. 4. *ia Buff. Suppl. p.* 116. *t.* 12. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* *Indian antelope Penn. Syn. p.* 26. 16. — *Quadr.* I. 25. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 319. *t.* 183. *Bar-Reise, deutsch. Ueb. p.* 322. *Lichtenst. Reise* I. *p.* II. *p.* 39. 462. *Elandt Batavor. Canna, t'Gann Hot-Impophos, Poffo Caffror.*

nit. Equi; altit. 4 - 5 ped.; longit. 7 ped., caudae 18 poll., *rnuum* $1^{1}/_{2}$ ped., auricularum 8 poll. ♀ minor. Palearia *rimita.* Juba, caudae apex floccosus, mesocynium et ungulae *grae.* Abdomen album. *Gregibus minoribus in campis pro-ntorii B. Spei.*

Cornibus (in utroque sexu) maximis acuminatis rectis aut rvatis annulatis nec vero carinatis; rhinario sinibusque rymalibus (plerumque) nullis; scopis nullis; poris ingui-

nalibus (semper?); mammis 2 — 4; caudâ longâ f
ORYGES *Blainv.* AEGOCERI *Desmar.*

46. *A. *Truteri;* cornibus arcuato-recurvatis a b
per partes duas tertias annulatis; corpore cinereo-
cente; jubâ longâ nigrâ; barbâ longâ acuminatâ. CAPRA
pica Schinz Cuv. Thierr. I. *p.* 403. *Tähhitse Tri*
Sommerville in Geogr. Ephem. 1807. *p.* 274. *T*
Daniells Afric. Scen. n. XXIV. *Bastard-Eland*
tenst. Reise II. *p.* 462. *Bouquetin à crinière d'Afriq*
Règn. an. I. *p.* 266. *nt.*

Magnit. *Equi;* altit. 6 ped.; habitus A. *Oreados;* cui perq
nis; cornua 15—18 poll. longa; metopium album, s
vum. *In interioribus Africae australis.*

47. A. *Oryx Pall.;* cornibus rectissimis sub
gute rugosis; corpore griseo: strigâ dorsali nigrica
postico contrario. *Pall. Spic. zool.* I. *p.* 14. —
16. 14. *p.* 65. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.*
Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 189. 14. *Licht*
Berl. Mag. VI. *p.* 155. 2. — *Reise* II. *p.* 38.
Säugth. p. 1177. 7. *t.* 257. — *t.* 257. *A. f.* 1 (*Cornua*)
mar. in Nouv. Dict. d'h. n. II. *p.* 203. 35. — *Mamm*
726. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Petersb.* III.
G. Cuv. in Dict. des Sc. nat. II. *p.* 237. *Desm*
Dict. class. I. *p.* 444. 11. A. *bezoartica Pall. M*
A. *recticornis Erxl. Syst. p.* 272. 3 (*part.*). *Pasa*
Hist. nat. XII. *p.* 212. 272. *t.* 33. *f.* 3. *Suppl.* VI. *p*
17. *Nouvelle Descript. du cap. d.* 13. *lop.* II. *p.* 56.
tian antelope Penn. Syn. p. 25. 14. — *Quadr.* 3
75. 22. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 312. *t.* 183. *Or*
Règn. an. I. *p.* 262. *Gemsbok Batav. in Africa.*

Altit. stethiaei 3 ped. 2 poll.; longit. a rostro ad cauda
ped. 11 poll., cornuum 2 — 2½ ped. Facies albida
ribus transversis et longitudinalibus nigris; auriculae
cus fusco-nigrae, inferne albae et intus albo-margina
nua nigro-fusca; cauda sub-comosa saturate fusca; un
gae; succenturiatae longae acutae. *Gregibus minori*
litaria in promontorio Bonae Spei (in tractu montium niv

48. A. *Leucoryx Pall.;* staturâ Cervae; cor
sexu utroque) longis gracilibus acuminatis modice re
a basi ad medium annulatis; corpore flavicante-albo;
turatiore; striâ ad latus capitis utrumque nasalique fus
Lichtenst. Säugth. t. 1. *opt.* — *Berl. Mag.* VI. *p.*
Pall. Spicil. XII. *p.* 17. 16. *t.* 3. *f.* 1. *p.* 61. — I. *p*
Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 108. 19. *Linn. S*
ed. Gmel. I. *p.* 190. 16. *Schreb. Säugth. p.* 11
256. *B. fig. Penn. Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.*

amm. p. 474. 727. *Desmar. in Dict. class.* I. *p.* 444. *Gazella recticornis Pall. in Nov. Comm. Petrop.* XIII. *p.* . 10. *f.* 5. *Oryx Plin. Hist. nat.* II. *c.* 40. — VIII. *c. c. Oppian. Cyneg.* III. *vers.* 445 *et seqq. Gesn.* . I. *p.* 870. *Oriental Miscell.* I. *p.* 127. *Blainv. llet. de la Soc. phil.* 1816. *p.* 80. *Ὄρυξ Arist. Hist.* . *c.* 1. *Milkwhite antelope Penn. Syn. n.* 23. — *Quadr.* I. *p.* 76. *t.* 12. *White antelope Shaw Gen. Zool.* II. 315. *t.* 184. *Abu-harb Arab.*

git. a rostro ad caudae basin 5 ped. 8 poll., caudae cum floc- 2 ped., cornuum in curvatura antica 3 ped., auricularum /2 poll.; altit. stethiaci 5 ped., uraei 3 ped. 1'/2 poll. Pi- brevis, rudis, arcte incumbens, fere ubique longitudinis sdem, modo a media prymna ad collum posticum usque lon- or et jubae instar reversus apicibus caput spectantibus; cau- e floccus apicalis pilis externis albis, mediis et longissimis ni- is. *In Sennaar et Cordofan gregaria, praeprimis Acaciâ tor- i et Ehrenbergii pascens. Lichtenst. l. c.*

9. A. *Gazella Pall.;* cornibus nigris teretibus graciliper dimidium inferius obsolete annulatis; sinubus lacry- is; pilis lineae spinalis reversis; corpore supra fulvo, albo; capite albo, maculâ metopii et ad basin cornuum ue supraoculari canis; caudâ albâ, flocco apicali fusco- ante. *Desmar. Mamm. p.* 475. 728. *Pall. Spic. Zool.* . 17. 15. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 190. 15. *eb. Säugth. p.* 1182. 9. *t.* 257. *A. f.* 2. *corn.* A. *bea Erxl. Syst. p.* 274. 4? *Lichtenst. in Berl. Mag.* . 158. 4. Capra *Gazella Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* Gazella *Indica Briss. Regn. an. p.* 67. 7. *Gazella n. Aegypt. p.* 232. *t.* 14. *f.* 1. *Capra s. Hircus bezoarti- ldrov. Bisulc. p.* 755, *fig. p.* 756. *Algazel Buff. nat.* XII. *p.* 211. *t.* 33. *f.* 1, 2. *Penn. Quadr.* I. *p. Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 216. *Fr. Cuv. et Geoffr. n.*

gitudo corporis 5 ped., caudae 1 ped. 7 poll., cornuum 2 ped. poll.; altitudo ab ungulis ad verticem 4 ped. Caput elonga- m. *In Africa centrali.*

0. A. *leucophaea Pall.;* cornibus recurvatis teretius- annulatis; corpore caerulescente. *Pall. Spicil. Zool.* I. — XII. *p.* 12. — *Misc. p.* 4. *Erxl. Syst. p.* 271. 2. *nerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 106. 17. *Linn. Syst. Nat. mel.* I. *p.* 182. 1. *Schreb. Säugth. p.* 1183. 10. *t. Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 159. *Thunb. in de l'Acad. de Petersb.* III. *p.* 314. *Desmar. in Nouv.* II. *p.* 204. 37. — *Mamm. p.* 475. 729. *Cuv. in Dict. c. nat.* II. *p.* 240. — *Regn. an.* I. *p.* 262. *Desmoul.*

in Dict. class. I. *p.* 446. 28. A. *glauca Forst. Mis.* *Böcke Kolbe Vorgeb. p.* 141. *Blue antelope Penn.* 24. 13. *fig. capit. p.* 39. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 195. *Teiran Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 168. *Blaubock Lichtenst. Reise* II. *p.* 121. *Blauwe bock*

Magnit. *Cervi;* longit. 6 ped., cornuum 19½ poll. Hab vinus; artus graciles, ungulis parvis nigris; caput long stum; auriculae lanceolatae longitudine capitis dimidii; passim contrarii sericei cinerei; cauda supra dorso subtus alba flocco apicali e pilis canis nigricantibus *In promontorio B. Spei; hodie extincta?*

51. *A. *equina Geoffr.;* cornibus maximis re basi sub-rugosis, dein per partes duas tertias longitu nulatis; collo jubato; corpore cano-fusco; capite fus culâ e pilis longissimis albis ante oculum utrumque *mar. Mamm. p.* 476. 730. — *Nouv. Dict. d'h. n.* II. 38. *Geoffr. Catal. du Mus. Cuv. Règn. an.* I. *p.* *Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 446. *c. fig. Desmoul.* *class.* VI. *p.* 446. 29. *c. fig. capit.* (*Planch. libr.* 1. *n.*

Statura equuli; longit. corporis circa 7½ ped., auricularu caudae cum pilo 1 ped. 7 poll., cornuum 3 ped., altit. in lii 4 ped. 1 poll. Cauda apice floccosa, fusca. *Patri*

Obs. Clo. *Goldfuss in Schreb. Säugth. p.* 1186 a praecedent stincta videtur.

*A. *Lervia Pall.;* cornibus recurvis rugosis; rufescente; nuchâ barbatâ. *Pall. Spic.* XII. *p.* 12. *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 182. 2. *Cuv. in Dict. nat.* II. *p.* 234. *Fischtall or Lerwea Th. Shaw Trav.*

Magnit. *Vituli*, colore Cervi; cornua plus pedem longa; genuum 5-pollicares, crispae. *Celerrima, in Africa*

Obs. Annon potius ad Capras referenda?

i) *Cornibus in sexu utroque recurvis; rhinario, sinu crymalibus scopisque nullis; mammis* 2; *poris inguin caudâ brevissimâ.* RUPICAPRAE *Blainv.* ANTILOCAPRA

52. A. *Rupicapra Pall.;* cornibus erectis teretib vigatis, apice retrorsum uncinatis. *Pall. Misc. p.* 4. I. *p.* 7. — XII. *p.* 12. *Erxl. Syst. p.* 268. 1. *Zim Geogr. Gesch.* II. *p.* 105. 16. *Linn. Syst. Nat. ed.* I. *p.* 182. 3. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 171. *S Säugth. p.* 1200. 17. *t.* 279. *Desmar. in Nouv. Dict* 205. 39. — *Mamm. p.* 477. 731. — *Enc. meth. t.* 55. *f.* 4. *in Dict. des Sc. nat.* II. *p.* 249. *c. fig.* — *Règn. an.* I. *Desmoul. in Dict. class.* I. *p.* 448. 37. CAPRA *Ru Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 95. 4. *Rupicapra Plin nat.* VIII. *c.* 53. *Gesn. Quadr. p.* 321. *fig. p.* 319. *Sch Iter alp.* I. *p.* 155. *Briss. Règn. an. p.* 66. 6.

s *Klein Quadr. p.* 17. *Αἴξ ἄγριος Oppian. Cyneg.* II. *Chamois Perr. Anim.* I. *p.* 201. *t.* 29. *Buff. Hist.* II. *p.* 136. 177. *t.* 16. *Penn. Syn. p.* 17. 10. — *Quadr.* 2. 20. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 361. *t.* 187. *Gems* g. *Jagdb. Th. t.* 12. — *Kleine Th. t.* 72. — *Wilde* . 25. *Meyer Th.* I. *t.* 66. *A. Lebwald, v. u. z.* nwald, *Damegraphia o. Gemsenbeschreibung. Salzb.* 4. L. *Alisser v. Salins Marschlin Beytrag z.* geschichte *d. Gemsen in Höpfn. Mag.* I. *p.* 111. *Wil-* . *Taschenb. f. Forst- u. Jagdk.* 1803 *et* 1804. *Schrank* oic. I. *n.* 44. *Bechst. Naturg. Dentschl. p.* 429.

iit. *Hirci.* Habitu, capite piloque longo ad *Capras* accedit, s inter et *Antilopas* quasi intermedia. Color pro anni tem- re variat, vere canescens, aestate sordide rufus, autumno et me saturate fuscus vel ater; gula semper fasciâ lata albâ; ns prope cornua et abdomen exalbida; cauda et cornua pollicaria nigra. Distinguuntur minores ex alpibus altissimis ratthiere) et majores ex declivibus minus editis (*Waldthiere*). *alpibus Europaeis.*

g. A. *furcifer Smith;* cornibus compressis leviter ru- rectis, propugnaculo compresso striato antrorsum et sur- erso cum parte posticâ introrsum recurvâ furcam con- te; fronte, naso, temporibus, collo, dorso clunibusque nscis; labiis, mento, gulâ pectore ventreque flavicante- prymnâ caudâque candidis; artubus splendide ochraceis. *Observations on some animals of America allied to the Antelope in Linn. Transact.* XIII. 1. *p.* 28. *t.* 2. *Des-* *Mamm. p.* 479. 733. Antilocapra *Americana Ord et* v. *in Bullet. de la Soc. phil.* 1818. *p.* 146. — *Journ.* rs. LXXXVIII. *p.* 314. *Prong-horned antelope Lewis* & *Clarke Trav. Cabrit Canadens.?. Kistn-he Indis.*

it. a naso ad caudam 5 ped. 8 poll. (angl.), capitis 1 ped., nu lineâ rectâ 1 ped. 9 poll., caudae 1½ poll., altit. inter- pulii 3 ped. 1 poll. Habitus *Rupicaprae*, ast multo major; us parvus; nares ut in *Ove*; frons lata; margines orbitales minuli; cornua fuscescenti-nigra, in capite inter sese 2 poll. antia; auriculae circa 6-pollicares, angustae, acutae, helvo- , intus pilis longis albis vestitae; artus graciles, ast validi; bae elongatae; ungulae angustae, acutae, nigrae; pili molles ti. *Gregibus minoribus in montibus Stony Americae borealis,* nicitate insignis. *Smith l. c.*

A. *palmata Smith;* cornibus basi trigonis nodosis pro- ulo parvo compresso extrorsum verso, apice recurvis. *in Linn. Transact.* XIII. 1. *p.* 31. *t.* 3 *cornua. Des-* *Mamm. p.* 479. 734. Cervus *hamatus Blainv. in Bul-* *la Soc. philom.* 1816. *p.* 75. *Mazame Hernand.* IX. *c.* 14. *p.* 324?

isi cornua nota, istis speciei praecedentis affinia, sed majora.

Mazama Smith; cornibus obsolete annulat
recur
corpore pallide rufescente; ventre, artub
pectore mentoque flavicante-albis; regione supraocula
ue canâ; caudâ brevi crassâ. *Smith in Linn. Tran*
. 33. *Mazama s. Cervus cornutus Seb. Thes.* I.
42. *f.* 3. *Antelope of honduras Anders. Hist.?*

Caprâ inor, at altior, habitu obesiusculo; artus crassi
in *A ilopis* plerisque; ungulae nigrae; cornua 6-polli
turate tincta. *In ora sinus Mexicani.*

*A. *Temamazama Smith*; cornibus gracilibu
ugosis rectiusculis convergentibus, apice leviter
corpore supra ; maculâ gulari, ventre,
um interno cà albis. *Smith in Linn.*
II. 1. *p.* 36. *catlchichillic Seb. Thes.*
42. *f.* 4? *Spr.. .. meric.*

Formae graciles; nasus parv is ovillus; auriculae longae
rotundatae; cauda pollices aliquot longa, erecta; c
5½ poll. longa, nigra. *Ad fluvium rubrum Americ*
(Descriptio secundum tram facta.)

Obs. Cl. *Smith* huc et gandam putat Caprae *Pudu Mo*

133. CAPRA. *)

Dent. Prim. ⅔, inferiores incisorii. Pro *Lam*
stema. *Mol.* 6-6/6-6, abrupti, contigui, obversi, c
tritores.

Rostrum productum, rhinario nullo. *Mentum* l
tum, illis imberbe. *Sinus lacrymales* pluribus. *Ca*
talia, persistentia, cornea, cava, vaginantia, simplic
lata, transversim striata aut nodosa, varie flexa.
mediocres acuminatae. *Pedes* distincti, ambulatorii
digitis 2 insistentibus. *Ungues* ungulae 2 insisten
succenturiatae parvae. *Mammae* 2 inguinales. *Ca*
vissima aut brevis.

Phytophagae, gregariae, monticolae orbis utriusq

† *Barbatae.* Caprae *Auct.*

1. C. *Ibex Linn.*; cornibus lunatis in dorsum r
basi abscissis, dorso largioribus planiusculis, tuberc
versis. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 95. 2. — *ed.*
p. 196. 2. *Erxl. Syst. p.* 161. 2. *Zimmerm*
Gesch. II. *p.* 96. 14. *Meyer Zool. Ann.* I. *p.*
Desmar. in Nouv. Dict. VI. *p.* 418. 1. — *Mamm.*

---

*) *Capra Linn. et Al. Ovis Ejusd. et Al. Aries et Hi*
Musmon et Tragus Schrank. Aegoceros et Aegiochomas Pa
zama et Oreamnos Rafin.

Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat. VIII. *p.* 505. *Desm. in Dict. class.* III. *p.* 577. 1. C. *Lybica Jonst. Quadr.*

C. *alpina;* cornubus longissimis, sub-triangularibus, nodosis, in dorsum reclinatis; ♂ gulâ barbatâ; ♀ maculis duabus *Girtanner in Journ. de Phys.* XXVIII. 1. *p.* C. *cornibus nodosis in dorsum reclinatis Hill Anim.* . *t.* 28. *Ibex Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 53. *Gesn.* . *p.* 331. *c. fig. Briss. Regn. an. p.* 64. 3. *Shaw* Lever. III. *p.* 105, 107. *t.* 2. — *Gen. Zool.* II. 2. *p.* 198. *Capricorni vel potius Ibicis maris figura Gesn.* . *p.* 1099. *c. fig. Hirci feri quoddam genus Cretae fa-* *Bellon. Obs. p.* 20. *c. fig.? Αἶγες ἄγριοι ἐν Λιβυῃ* *n. Anim.* XIV. *c.* 16? *Bouquetin Buff. Hist. nat.* 136. *t.* 13. *fig. mala junioris, t.* 14. *fig. cornuum. Cuv.* an. I. *p.* 266. *Steinbock Knorr Delic.* II. *t. k.* 5. *f.* *u. Wildungen Taschenb. f.* 1803. *Bechst. Na-* Deutschl. *p.* 406. *Meisner Mus. d. Naturg. Helvet.* V. *Wild goat Penn. Syn. p.* 13. 9.

Sibiricus; major, corpore magis elongato. *Ibex al-* Sibiricarum *Pall. Spic.* XI. 1. 31. *t.* 3. *fig. anim., t.* 5. *cornu.* Capra *Ibex Schreb. Säugth. t.* 281. C. *Si-* *Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 397. 4. C. *Pallasii Schinz* Thierr. IV. *p.* 511.

t. circa $3^1/_2$ ped. (*β.* 4 ped.), altit. $2^1/_2$ ped. Corpus su- cano-fulvum, subtus exalbidum, colore utroque per lineam ralem fuscam discreto; striga spinalis nigra; nates albae; ecus fusco-niger; cornua vasta ponderosa; cauda brevis, a nudiuscula. ♀ minor, cornibus et arunco minoribus. iores sordide cani lineâ dorsali nigrâ obsoletâ. *Animal* citatis mirandae; degit gregibus parvis in alpibus summis Eu- *Asiae et Africae* (?) *borealis. Miscetur Capris.*

C. *Nubiana Fr. Cuv.;* cornibus elongatis gracilibus ompressis antice rotundatis, nodis 12 ad 13. *Fr. Cuv.* ffr. *Mamm. fasc.* 50. C. *Arabica Mus. Vindob.* gracilior leviorque. Cornua $2^1/_2$ ped. longa; corpus ful- canescens fusco-mixtum; pars ima humerorum laterumque raque antice fusca; crura postice, mesocynia maculaeque pi talique alba; linea dorsalis et cauda nigricans; barba ni- *Fr. Cuv. l. c. Hab. in Nubia, Arabia.*

C. *Caucasica Güldenst.;* cornibus retrorsum et ex- arcuatis, apice denuo introrsum vergentibus, obsolete is, antice nodosis. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* *Güldenstedt in Act. Petrop.* 1779. II. *t.* 16 *et* 17. *tinae et capit. mar. Schreb. Säugth. t.* 281. *B. fig.* *nst. Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 398. 9. *Desmar. in* Dict. VI. *p.* 420. 2. — *Mamm. p.* 487. 736. *Fr.* *Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 506. *Desmoul. in Dict.*

class. III. *p.* 579. *Caucasian ibex Shaw Gen. Zool* 367. *Bouquetin du Caucase Cuv. Règn. an.* I. *p.* *buder, Zach in Caucaso.*

Statura fere *Ibicis.* Corpus supra saturate fuscum, s dum; caput canum; apex rostri, pectus pedesque n bae postice maculâ albâ. Cornua maris secundum plus 2 ped. longa, feminae 6pollicaria; ♂ barba cari; ♀ imberbis. *Hab. in fastigiis schistosis Cau denst.*

4. C. *Aegagrus Gmel.;* cornibus carinatis arc pressis; arunco elongato. *Meyer Zool. Ann.* I. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 193. 1. *Schre t.* 282. *fig. Pall. Cuv. Ménag. du Mus. c. fi Règn. an.* I. *p.* 267. *Desmar. in Nouv. Dict.* V 3. — *Mamm. p.* 483. 737. *Fr. Cuv. in Dict. d* VIII. *p.* 506. *Ejusd. et Geoffr. Mamm. fasc.* 3 ♀. *Desmoul. in Dict. class.* III. *p.* 577. 2. *Pall. Spic.* XI. *p.* 45. *t.* 5. *f.* 2, 3. *cran. c. corn. Syst. p.* 261. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 96 PRA *Bezoartica Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 96. 9.? *bezoartica Briss. Règn. an. p.* 69. 9.? *Fera quaed na caprini generis Kämpf. Amoen. exot. p.* 398. *f.* 2. *Ziege, welche den Bezoar liefert S. G. G* III. *p.* 493. *Steinbock Riding. Jagdb. Thiere t.* 11.

Ibice minor, major *Hirco.* Corpus totum griseum rufescens, lineâ spinali caudâque atris; caput anti lateribus rufescente fuscoque mixtum; aruncus insig gulâ castaneo fuscoque mixtus. Cornua mari maxim lia, ast levia pondo vix 3 libr.; feminae nulla vel exi *ter absque dubio Caprae domesticae nostratis; habitat Tauro; num et in Alpibus Europaeis?*

5. C. *Hircus Linn.;* cornibus carinatis arcuati *Fn. Suec.* 2. *p.* 15. 44. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 94. 1 *Zool. Dan. Prodr. p.* 6. 39. *Erxl. Syst. p.* 256. *merm. Geogr. Gesch.* I. *p.* 169. *Meyer Zoo p.* 39. C. *Hircus vulgaris Schreb. t.* 285. C. *Ae Hircus Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 193. 1. *in Nouv. Dict.* VI. *p.* 421. 3. — *Mamm. p.* 485. *in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 509. *Desmoul. in D* III. *p.* 578. *Capra Plin. Hist. nat.* VI. *c.* 30. *Quadr. p.* 270. *c. fig. bon. Jonst. Quadr. t.* 26. *domestica Sloan. Jam.* II. *p.* 328. *Capra et Hircus Bisulc. p.* 619. *f. p.* 635. *bon. Hircus Gesn. Quad c. fig. bon. p.* 302. *Jonst. Quadr. t.* 27. *bon. Capra domestica Briss. Règn. an. p.* 62. 1. *Tra sticus Klein Quadr. p.* 15. *Tr. Aegagrus Schr Boic.* I. *n.* 45. *Τραγοι Arist. Hist. an.* V. *c.* 11

Ejusd. ib. VI. *c.* 15. *n.* 250 — 263. *etc.* *Αἴξ Oppian.* II. 326. *Ziegenbock mit 4 Hörnern Meyer Thiere* 67. *Ziege Ejusd. t.* 68. *Chèvre Buff. Hist. nat.* V. *t.* 9. *Bouc Ejusd. t.* 8. *Gedder Pontopp. Dan.* I. 2. *Goat Penn. Brit. Zool. p.* 13. *Domestic goat d. Syn. p.* 14. *Common goat Shaw Gen. Zool.* II. 2. *t.* 199.

Animal notissimum, hospitatur ubique et magnopere variat:

β. Ecornis Schreb.; cornibus nullis; auriculis rectis infuliformibus; metopio rectissimo; corpore pilis longis setecto. C. *Aeg. acera Desmar. Mamm. p.* 483. C. *ecornis Schreb. Säugth. t.* 287. *B. Chèvre sans Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.*

Hospitatur *in Hispania.*

Laniger Desmar.; cornibus rectis spiralibus diver-; auriculis latis pendulis; pilis sericeis rectis, laneis mis canis. C. *Aeg. lanigera Desmar. l. c. D.* Chè- Cachemire *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 6. *noul. in Dict. class.* III. *p.* 578.

album nigro-maculosum. Hircus non olet. *In Cachemir.*

Reversus Linn.; cornibus erectis apice recurvis. Ca- *versa Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 95. 6. *Erxl. Syst.* 5. *Meyer Zool. Ann.* I. *p.* 393. 8. C. *Aegagrus Gmel. l. c. β. Desmar. l. c. E.* C. *Hircus reversa b. t.* 286. *A et B. fig. Buff. Ibex parvus ameri- Briss. Regn. an. p.* 65. 5. *Petite chèvre à cornes et récourbées à la pointe Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 154. *de Juda Ejusd. ib. t.* 21. *Whidaw goat Penn. Syn. Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 376.

t. hoedi unius anni; pili breves cervini; cornua vix digitum ga. *Hab. in regno Juiddah Africae.*

Thibetanus Desmar.; cornibus planis patentibus ad lexis spiralibus; auriculis longissimis pendulis ovatis; gissimis fasciculatis. *Desmar. l. c. p.* 484. *F. Chè- Thibet Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.*

ium rectum; color plerumque fuscus; pili longiores apice e aurato-nitentes; pili lanci tenerrimi, rari, nigricantes. ua in ♀ tenuia, transversim annulata, recurva. *In Thibet.*

Angorensis Linn.; cornibus minoribus tortis ad la- otractis; auriculis planis declinatis; pilis longissimis is crispis cincinnatis niveis. Capra *Angorensis Linn.* 95. *Briss. Regn. an. p.* 64. 2. C. *Hircus Ango- rxl. Syst. p.* 259. *Schreb. t.* 284. *A, B. fig.* C. *Aegagrus Angorensis Gmel. l. c. Desmar. l. c.* *Angolensis Hasselqu. It. Palaest. p.* 285. *Αἴξ ἐν*

Αυχία Aelian. Anim. XVI. *c.* 30. *Chèvre d'Angor*
nef. Voy. II. *p.* 185. *c. fig. Bouc et Chèvre d'Ango*
H. n. V. *p.* 71. *t.* 10, 11. *Fr. Cuv. et Geoffr.*
Desmoul. in Dict. class. III. *p.* 578. *Angora go*
Syn. p. 15. *Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 275. *t.* 200.

Corpus brevius; pedes longiores. *Lana splendens, seri*
cans, Camelina dicta. Hospitatur circa Angoram.

η. Mambricus Linn.; cornibus (parvis) reclin
culis (longissimis) pendulis. Capra *Mambrica L*
p. 95. 3. *Erxl. l. c. p.* 264. 3. *Meyer l. c*
4. C. *Aegagrus Mambrica Gmel. l. c.* ♂. *De*
c. H. C. Hircus Mambrica Schreb. t. 285. *fig.* I
auribus oblongis Alpin. Aeg. I. *p.* 229. C. *auribu*
Aldrov. Bisul. p. 769. *c. fig. p.* 768. C. *Syriac*
Règn. an. p. 72. 13. *Chèvre mambrine ou du Lev*
H. n. XII. *p.* 152, 154. *t.* 10. *Syrian goat Penn*
15. *t.* 5. *fig.* 1, 2. *Shaw l. c. p.* 374.

Hirco paullo major. Pili fulvi. *Hab. in Syria.*

θ. Arietinus Desmar.; cornibus parvis spirali
culis maximis pendulis; metopio convexiusculo; pili
sericeis. C. *Aeg. arietina Desmar. l. c. K. Chèvre*
Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc. 18. *Desmoul.*

Corpus gracile, artubus elevatis; color saturate cam
mento auriculisque extrinsecus albis. *Hab. in Nep*

ι. Depressus Linn.; cornibus depressis incu
mis cranio incumbentibus. Capra *depressa Linn.*
5. *Erxl. p.* 266. 4. *Meyer l. c. p.* 398. 7. C.
ε. depressa Gmel. l. c. Desmar. l. c. L. C. *Hirc*
Schreb. t. 287. *fig. Buff.* C. *parva americana Br*
an. p. 65. 4. *L'autre petite chèvre à cornes rabattu*
Hist. nat. XII. *p.* 154. *Bouc d'Afrique Ejusd.*
Chèvre naine Ejusd. ib. p. 154. *t.* 19. *Fr. Cuv. e*
Mamm. fasc. 15 *et* 18. *Desmoul. in Dict. class.*
African goat Penn. Syn. p. 16. *Shaw Gen. Zool.* 2

Magnit. hoedi. Pili longi, penduli; cornua triangu
crassa, vix digitum longa. *Hab. in Africa; culta i*

κ. Jamaicensis; cornibus nodosis in dorsum
Bastard ibex Brown Jam. p. 488.

Animal obscurum. *In Jamaica.*

λ. Capricornus Erxl.; cornibus brevibus, ap
trorsum versis, lateribus annulatis. *Erxl. p.* 364.
Capricornus Meyer l. c. p. 59. 5. C. *Aegagr.*
l. c. Capricorne Buff. XII. *p.* 146. *t.* 15. *scelet.*
ne goat Penn. Syn. p. 16. *Shaw l. c. p.* 377.

6. C.? *Columbiana Desmoul.*; cornibus brevibus crassis teretibus acutis leviter recurvis laeviusculis, annulis 20 duobus tribusve; corpore toto pilis longis rectis consimis flavicantibus vestito. *Desmoul. in Dict. class.* 580. C. *montana Harl. Fn. Amer.* Ovis *montana in Bullet. de la Soc. phil.* 1817. *p.* 175. (*Journ. de Phys.* XV. *p.* 333.) Rupicapra *Americana Blainv. ibid.* 1816. *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 208. 40. Antilope *ricana Ejusd. Mamm. p.* 478. 732. A. *lanigera Smith in. Transact.* XIII. 1. *p.* 38. *t.* 4. Mazama *dorsata et se- Rafin.*

major. Caput ovillum; auriculae longiusculae, acutae, in- pilis longis refertae; cornua 3 — 5 poll. longa, basi 1 poll. crassa, nigra; collum breve; corpus elongatum validum, vellere ongo incrassatum; sub pilis longis lana densa alba; vultus ar- que pilo brevi denso vestiti; palpebrae albae; artus breves; gulae atrae, altae, latae, subtus profunde canaliculatae; cau- abrupta. *Hab. in montibus Americae borealis a Lacu Sylva- inde et orâ occidentali sinus Hudsonii usque ad mare Pacificum reale. Smith l. c.*

†† *Imberbes.* Oves *Auct.*

C. *Tragelaphus*; cornibus mediocribus nec spirali-con- (basi sub-tetraquetris) facie anticâ latissimâ; pilo rufes- molli; collo carpisque longiter jubatis; caudâ brevi. *Tragelaphus Desmar. Mamm. p.* 480. 738. — *Nouv.* XXI. *p.* 551. 1. — *Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 209. *O. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 264. *Bearded Penn. Quadr.* I. *p.* 52. *t.* 9.? *Shaw Gen. Zool.* II. 333. *t.* 202? *Mouflon d'Afrique Cuv. Règn. an.* I. *p.* *Geoffr. in Mém. de l'Instit. d'Egypte Hist. nat. c. fig.*

Mouflon parte quintâ major. Pili apice albicantes; gambae tice lineaque spinalis fuscescentes; corpus subtus artusque in- et inferne alba; cauda 7pollicaris, apice penicillata. Cornua si sub-contigua, rugis obsoletis, apice acuto laeviuscula. *In frica boreali.*

C. *Ammon Linn.*; imberbis; cornibus fuscis lunato- tis obtuse triquetris, apice extrorsum flexis compressis re cinereo-fuscescente; ore, gulâ ventreque hieme albi.. Aegoceros *Argali Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* I. *p.* 224 *Ammon Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 97. 12 (*excl. diagn.*). *sius Brevis disquisitio de Aegocerote Argalide in Nov. Act. Nat. Cur.* XII. 1. *p.* 279. *t.* 23 (*caput*). *Bojanus Cra- Argalidis, Ovis et Caprae domesticae comparatio ibid.* *t.* 24, 25. *cran.* Ovis *Ammon Erxl. Syst. p.* 250. 2 .). Zimmerm. *Geogr. Gesch.* II. *p.* 94. 12 (*part.*). *Linn. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 200. 2 (*part.*). *Schreb. Säugth.*

esmar. in Nouv. Dict. XXI. *p.* 551. 2. — *Ma*
Dict. des Sc. nat. XXXIII. *p.* 211. *Isid. G*
ss. XI. *p.* 259. O. *fera sibirica vulgo Argal*
il. XI. *p.* 3. *t.* 1, 2. *Rupicapra cornibus a*
l. in Nov. Comm. Petr. IV. *p.* 388. *num*
t. 8. *b. f.* 2 *et* 3. *malae. Stephnie Baranni J. G.*
t. 1. *p.* 568. *Kamenni Barani oder Musimons S*
p. 127. *Siberian goat Penn. Syn. p.*
ian sheep Ejusd. Quadr. I. *p.* 38. — *Arct*
p. 12. *Argali Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 379.
de Sibérie Cuv. Règn. an. I. *p.* 267.

nit. vere *Damae*, a C. *Musmone* distincta magnitudine, brevitate caudae, sexu utroque cornuto. Pili rigidi, co plani, undulati, quos inter lanugo densissima mollis litescit; omni tempore lutescens circa caudam, p striga fusca in ipsam ca a excurrit; cornua masculis pondo 30—40 libr., am a; feminis minora, tenuia nec spiralia; cauda brev na. Quoad cranium, occip gius et latius est quam in *ete;* frons longe latissima, facie non aeque latiore, quid quod palato angustiore radice minus divaricata; orbitarum capacitas multo majusque choanarum et f minis magni occipitis lumen *gregibus parvis ab Altaico medio Asiae jugo rupestri p orientalem montium tractum sque in peninsulam Camtsch cis maxime desertis vagans, montibus apricis gaudens et h rima frequentans.*

*C. *montana;* cornibus crassissimis spiralibus; gracili; artubus elevatis; pilo brevi rigido rudi bad nibus albis. Ovis *montana Geoffr. Descript. d'une espèce de belier sauvage in Ann. du Mus.* II. *p.* 55 *Schreb. Säugth. t.* 294. *B. Desmar. Mamm. p.* — *Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 210. *Harl. Fn Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 262. **O. cervi** *mar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 553. ***Bighorned sheep*** *Blainv. in Journ. de Phys.* 1817. *p.* 146? ***My-a*** *vus hybridus*) *et Ema-ki-ka-how Indis.*

Longit. a rostro ad caudae basin 5 ped. (angl.), cornu rectâ 3 ped. 9 poll., caudae 4 poll. Caput ovillum, rectiusculo; corpus cervinum; cornua masculis maxim mis basi triquetra, facie anticâ latissimâ, profunde ru cem versus laeviuscula; femellis graciliora, compressa cula, sub-laevia; cauda brevissima; vellus aestate can linea spinali natibusque flavicantibus aut rufescentibus dilute rufescens vel exalbidum; hieme supra magis r rostro, ventre gulâque albidis. *Gregaria in montibu Americae borealis versus* 15° *lat. bor. et* 115° *long. occ., al lifornia.*

Obs. A praecedente nullo modo distinctam habet *Harlan. l. c.*

9. C. *Musmon;* cornibus arcuatis circumflexis tris) subtus planiusculis; palearibus laxis pilosis (vel

vo-fuscescente. hieme nigricante). C. *Ammon Blumenb. Naturg.* 10. *p.* 117. 2. *Linn. Syst. Nat.* (*part.*). C. *orientalis Briss. Regn. an. p.* 71. 12. Ovis *Ammon Erxl. et Al.* (*part.*). O. *Musimon Schreb. t.* 286. *A.* O. *Aries fera Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 554. 3. — *Mamm. p.* 488. 741. — *Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 212. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 259. *Ophion Plin. Hist. nat.* XXVIII. *c.* 9. *et* XXX. *c.* 15. *Musmon Ejusd. ib.* VIII. *c.* 49. *Musimon Rai. Quadr. p.* 75. *Tragelaphus Bellon. Obs. p.* 54. *c. fig. Wildes Schaf Gesn. Thierb. p.* 155. *c. fig. Orientalisches Schaf J. G. Gmel. Reis.* III. *p.* 486. *t.* 55. *mala. Moufflon Buff. Hist. nat.* XI. *p.* 352. *t.* 29. *Cuv. Regn. an.* I. *p.* 267. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. fig. Muffione in Corsica et Sardinia.*

Longit. a rostro ad caudae basin 3 ped. 4 poll., capitis 8 poll., cornuum 1 ped. 11 poll. ad 2 ped., caudae $3^1/_2$ poll.; altit. partis altissimae dorsi 2 ped. 3 poll. Metopium convexiusculum; cornua maxima, crassa, rugosa praesertim basi, cano-flavicantia; auriculae mediocres, erectae, acuminatae; sub oculis vestigium sinus lacrymalis; collum crassiusculum; corpus crassum, musculosum, artubus robustis, ungulis brevibus; cauda inflexa, subtus nuda; corpus pilis tam laneis quam sericeis solis conspicuis modice longiusculis vestitum, subtus albicans, uti et facies antica, oculi subtus, auriculae intus, gambae lateraque caudae. ♀ (semper?) ecornis. *Degit sub-gregaria, stupidissima, procul dubio mater princeps Ovis domesticae, in montosis altioribus Corsicae, Sardiniae, Hispaniae (imprimis Murciae — fide cl. Bory), Turciae occidentalis insularumque complurium archipelagi Graeci.*

10. C. *Aries*; cornibus compressis lunatis. Ovis *Aries Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 97. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 197. 1. — *Fn. Suec.* 2. *p.* 15. 45. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 6. 40. *Erxl. Syst. p.* 242. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* I. *p.* 163. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXI. *p.* 554. — *Mamm. p.* 488. — *Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 216. *Is. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 268. O. *domestica Briss. Regn. an. p.* 74. 1. CAPRA *Ovis Blumenb. Naturg.* 10. *p.* 116. 1. MUSMON *Aries Schrank Fn. Boic.* I. *n.* 46. *Pecus, Aries Ovis Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 47, 48. *Ovis, Aries etc. Gesn. Quadr. p.* 872. *c. fig. p.* 873; *p.* 925, 927. *Jonst. Quadr. p.* 54. *t.* 22. *Linn. Monogr. in Amoen. Acad.* IV. *p.* 169. *Προβατον Arist. Hist. anim.* V. *c.* 11. *et loc. al. Aelian. Anim.* VII. *c.* 27. *Schaf Meyer Thiere* I. *t.* 51. *Walther Von den verschiedenen Arten und Racen der Schafe in Wetterau. Ann.* I. *p.* 283. *Gemeines Schaf Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 555. *Sheep Penn. Brit. zool. p.* 10. — *Ram Ejusd. Syn. p.* 10. 8. *Brebis Buff. Hist. nat.* V. *p.* 1. *t.* 2. *Belier Ejusd. ib. t.* 1. *Faar Pontopp. Dan.* I. *p.* 600.

Animal figuras notissimas, hospitatur ubique, maximeque variat:

α. *Hispanicus Linn.;* cornutus, cornuum spirâ extrorsum tractâ. *Linn. Amoen. Ac.* IV. *p.* 174. *Erxl. p.* 247. γ. *Gmel. l. c.* γ. *Desmar. l. c. p.* 491. *G. Spanische Schaafe Linn. Westgoth. p.* 58. — *Schon. p.* 90 *et* 172. *Walth. l. c. Spanis sheep Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 391. *Merino Nouv. Dict. t. G.* 18. *f.* 1, 2.

Gaudet lanâ molliore et copiosiore. Plures et ipsius distinguuntur varietates. *Cf. Walth. l. c.*

β. *Anglicus Erxl.;* muticus; caudâ scrotoque ad genua usque pendulis. *Erxl. p.* 246. α. *Gmel. p.* 197. α. *Desmar. l. c. H.* O. *Anglicana Linn. Amoen. Acad.* IV. *p.* 174. *Hornless sheep Penn. Shaw l. c. p.* 391. *Englisches Schaf Walth. l. c.*

Vulgaris in *Anglia;* maximus in *Lincolnshire.*

γ. *Rusticus Linn.;* cornutus vel muticus; lanâ plus minus molli. *Linn. Amoen. Acad.* IV. *p.* 174. *Erxl. p.* 246. β. *Gmel.* β. O. *Gallica Desmar. l. c. F.* O. *brachyura Pall. Spic.* XI. *p.* 61. O. *leptura Schreb. Säugth. t.* 290. *A. B. Common sheep Penn. Shaw l. c. p.* 385. a) *Italicus.* b) *Gallicus.* c) *Germanicus.* d) *Bohemicus.* e) *Ungaricus.* f) *Polonicus.* g) *Batavus.* h) *Suecicus.* i) *Danicus.* k) *Turcicus.*

(Cf. *Walth. l. c.*)

δ. *Polyceratus Linn.;* cornibus 4—6: duobus interioribus erectis, lateralibus revolutis; caudâ brevi; lanâ durisculâ rudi. *Linn. p.* 174. *Erxl. p.* 247. δ. *Gmel. l. c.* δ. *Desmar. l. c. p.* 490. *E. Schreb. t.* 289. *fig. Buff.* O. *sexcornis Aldrov. Bisulc. p.* 397. *c. fig.* O. *tricornis Ejusd. ib. p.* 397. *c. fig. Schaafe Linn. Gothland. p.* 248. *Brebis à plusieurs cornes Buff. Hist. nat.* XI. *p.* 354. *Belier et Brebis d'Islande Ejusd. ib.* XI. *t.* 31 *et* 32. *Many horned sheep Penn. Syn. t.* 3. *f.* 2. *animal; f.* 3. *cornua. Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 388.

Vulgaris in *Islandia* terrisque reliquis borealibus.

ε. *Laticaudatus Erxl.;* caudâ elongatâ crassissimâ, saepius sub-didymâ; auriculis plerumque pendulis; cornibus aut nullis aut pluribus; metopio fortiter resimo. *Erxl. p.* 243. ζ. *Gmel. l. c.* η. *Desmar. l. c. p.* 489. *B.* O. *laticauda, Platyceros s. arabica Linn. Amoen. Acad.* IV. *p.* 173. *J. G. Gmel. in Nov. Comm. Petr.* V. *p.* 343. *t.* 8. *Briss. Regn. an. p.* 75. 2. O. *Turcica Charlet. Exerc. p.* 9. O. *caudâ obesâ Ludolf Aeth.* I. *c.* 10. 14. *c. fig. p.* 146. *Arabiae oves Aldrov. Bisulc. p.* 404. *fig. p.* 405. *Οἰς ἀραβιος Aelian. Anim.* X.

c. 4. Aries s. Ovis platyceros orientalis Klein Quadr. p. 14. *Arabisches Schaf Gesn. Thierb. p.* 326. *c. fig. Kalmukkisches und kirgisisches Schaf Walth. in Wetter. Ann. Mouton de Barbarie. Buff. Hist. nat.* XI. *p.* 355. *t.* 33. *Broad-tailed sheep Shaw Trav. p.* 241. *Penn. Syn. p.* 4. *t.* 1. *Shaw Gen. Zool.* II. *p.* 2. 389. *Other sheep Russ. Alepp. p.* 51.

Cauda utrinque tumore adiposo incrassata, 30—40 saepe libr. *Hospitatur inter gentes nomadicas Asiae fere omnes, inque Persia, China, Oriente, Syria, Arabia, Aegypto.*

a) *Steatopygus Pall.;* caudâ vertebris paucissimis; natibus tumore adiposo inferne dimidiato. *Pall. Spic.* XI. *p.* 65. *t.* 4. *f.* 1. *bicornis; f.* 2, *b. quadricornis; a ecornis. Schreb. t.* 292. *Desmar. l. c. Fat-rumped sheep Shaw l. c. p.* 390. *Hab. in Rossia meridionali, China, Persia.* b) *Ecaudatus Isid. Geoffr.;* natibus tumore adiposo latissimo, rudimento caudae brevissimo gracillimo terminato tectis; pilo sericeo brevi rudi; corpore toto albo: capite colloque nigris. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 268. c) *Macrocercus Schreb.;* caudâ longissimâ, ad basin crassissima; metopio rectiusculo. *Schreb. t.* 295. *Mouton à grosse queue Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. Hab. cum praecedente.* d) *Bucharicus;* ecornis; caudâ ad basin incrassatâ; lanâ longiusculâ pilis sericeis intermixtâ. *Gmel. l. c.* ♀. Ovis *Bucharica Pall. Spic.* XI. *p.* 78. *Mouton d'Astrachan Desmar. et Isid. Geoffr. l. c. Bucharisches Schaf Walth. l. c.* Foetus vellere pretiosissimo e pilis albis nigrisque in cincinnos parvulos coalitis et sibimet arctissime accumbentibus. *In Bucharia, Syria, Persia, Palaestina vel in Africa.* e) *Thibetanus;* lanâ tenerrimâ sericeâ. *Cachemirisches und Thibetanisches Schaf Walth. l. c. Tus Aessel Tibetanis.* f) *Capensis Erxl.;* caudâ maximâ longâ; cornibus minusculis; auriculis longis pendulis; metopio quam maxime resimo. *Erxl. p.* 250. ♀. *Gmel. l. c.* ϰ. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 318. *Cap sheep Penn. Syn. t.* 4. *f.* 2. Cauda pondo saepe 50 libr., tota pinguedine constans, in deliciis habita. *In promontorio B. Spei.*

ζ. *Longicaudatus Briss.;* caudâ longissimâ, humum verrente; cornibus spiralibus; lanâ rudiore. *Ovis longicaudata Briss. Règn. an. p.* 76. 3. *Erxl. p.* 249. η. *Gmel. l. c.* ε. O. *dolichura s. tscherkessica Pall. Spic. p.* 60. *Desmar. l. c.* O. *arabica Jonst. Quadr. t.* 23. *Arabiae oves Aldrov. Bisulc. p.* 404. *Alterum genus Rai. Syn. p.* 74. *Ander arabisch Schaf Gesn. Thierb. p.* 326. *c. fig.*

Colitur in Rossia australi et Poloniae finitimis, ad Caucasum atque in Mauritania occidentali.

η. *Strepsiceros Linn.*; cornibus rectis carinatis flexuoso-spiralibus. Ovis *strepsiceros Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 98. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 202. 3. *Erxl. Syst. p.* 255. 4. O. *Aries strepsiceros Schreb. t.* 291. *A. B. fig. Buff. Desmar. l. c. D.* O. *Strepsiceros cretica Bellonii Rai. Syn. p.* 75. O. *cretensis Jonst. Quadr. t.* 45. O. *cornibus erectis spiralibus Kram. Austr. p.* 322. ARIES *Strepsiceros Klein Quadr. p.* 14. *Cretensis Aries Strepsiceros nominatus Bellon. Obs. p.* 20. *fig. p.* 21. *Cretenses Arietes Aldrov. Bisulc. p.* 406. *fig. p.* 407. CAPRA *Cretensis Briss. Règn. an. p.* 73. 15. *Οἰς ξανθοι Oppian. Cyneg.* II. 376. *Straubengeyſz Gesn. Thierb. p.* 151. *fig. p.* 152. *Strepsiceros Buff. Hist. nat.* XI. *p.* 358. *Belier et Brebis de Valachie Ejusd. Hist. nat. Suppl.* III. *t.* 7 *et* 8. *Cretan sheep Penn. p.* 11. *t.* 3. *f.* 1. *cornuum. Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 388. *t.* 203. *Zachl Austriacis.*

Hab. in Creta, Archipelago; colitur copiose in Hungaria et Austria.

9. *Africanus Linn.*; corpore pilis brevibus hirto. *Linn. Amoen.* VI. *p.* 173. *Rai. Syn. p.* 75. *Briss. Règn. an. p.* 76. 4. *Erxl. Syst. p.* 248. ε. *Gmel. p.* 198. ε. O. *africana pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita Sloan. Jam.* II. *p.* 328. O. *aethiopica Charlet. Exerc. p.* 9.

Hab. in Africa.

ι. *Guineensis Linn.*; auribus pendulis; palearibus laxis pilosis; occipite prominente. Ovis *Guineensis Linn. Syst.* 12. I. *p.* 98. 2. *Rai. Syn. p.* 75. *Sloane Jam.* II. *p.* 328. *Briss. Règn. an. p.* 77. 5. *Erxl. Syst. p.* 253. 5. *Gmel. l. c.* ζ. O. *Aries Guineensis Schreb. t.* 294. *a, b, c. fig. Buff. Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 268. O. *Aries longipes Desmar. Mamm. p.* 489. *A. — Dict. des Sc. nat.* XXXIII. *p.* 225. *Aries Guineensis s. Angolensis Marcgr. Bras. p.* 234. *c. fig. bon. Caper Mambrinus Charlet. Exerc. p.* 10. *Adimmayn Marmol. Afric.* I. *p.* 59. *Mouton à longues jambes Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. Mouton Adans. Seneg. p.* 37. *Belier du Senegal Buff. Hist. Nat.* XI. *p* 359. B. *des Indes Ejusd. ib. t.* 35. *Brebis des Indes Ejusd. t.* 36. *Sheep of Sahara Shaw Trav. p.* 241. *African sheep. Penn. Syn. p.* 12. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 389.

Videtur originem duxisse a *Tragelapho*. Longit. corporis 4 ped. 1 poll., capitis 9 poll., auricularum 5 poll., caudae pendulae, infra talos descendentis 1 ped. 3 poll.; altit. stethiaci 3 ped. Artus admodum elevati; metopium quam maxime resimum; pili breves rigidi, nusquam lanei; collum jubatum: juba nonnunquam radiata; palearia pilosa; cornua parva, deorsum usque

oculos incurvata. *Hab. in Guinea, cultus in Barbaria et montorio B. Spei vel in Europa, a Batavis introductus.*

Barbarus; cornibus compressissimis transverse rugosi contiguis, dein extrorsum et retrorsum divergentibus, ntortis; palearibus laxis; caudâ recurvâ; corpore varielis brevibus incumbentibus. Capra *Aegagrus imberbis v. in Bullet. de la Soc. phil.* 1816.

us C. *Caucasicae.* Corpus crassum, elongatum; collum breve, ssimum; artus sat elevati; cornua in ♀ minora minusque npressa; collum dorsumque jubata. *In India.*

Cossus; cornibus, capiti arcte appressis recurvis, apice um flexo; metopio rectiusculo; auriculis horizontaliorpore toto albo pilis longissimis sericeis pendulis neispatis; caudâ brevi. Capra *Aegagrus Cossus Blainv. let. de la Soc. philom.* 1816.

s *Hirco* (varietati Thibetanae), ast mento imberbi. *In India.*

Thebaicus; metopio praeter modum resimo; corpore ericeis rufo-fuscescentibus obtecto; caudâ brevi. Capra *rus, J. thebaica Desmar. Mamm. p.* 484. C. *Indica Quadr. p.* 1097. *Jonst. Quadr. t.* 26. *Bouc de la Egypte Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 10. *Adi-Vieremb. Hist. nat. p.* 183. *c. fig.*

ua variabilia; mentum imberbe. ♂ hircum olens; ♀ mamæ quam maxime elongatis terram attingentibus. *In Aegypto eriore.*

C. *Pudu Molina*; cornibus teretibus laevibus diverus; gulâ imberbi. *Molina Chil. p.* 273. Ovis *Pudu Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 201. 4.

la, fusca; *gregaria in jugis Andium. Cf.* Antilopen *Temamam.*

luid? *Boura Arabum*, magnitudine Asini, cornis (tam ♂ quam ♀), pilo longo hirsuto fusco-rufo, juba cervicali nigrâ, pedibus nigro-fuscis. *Hab. in montosis Africae; currit celerrime. Rüpp.*

134. B O S. *)

ent. Prim. $^0/_2$: inferiores incisores. Pro *Laniariis* dia- *Mol.* $^{6-6}/_{6-6}$, abrupti, contigui, obversi, complicati, s.

ostrum productum rhinario (aut chilomate) lato. *Sinus ales* nulli. *Cornua* frontalia persistentia, cornea, cava, ntia, simplicia aut tota aut versus apicem teretia, laea, lunata. *Palearia* laxa colli et pectoris plerisque distincti, ambulatorii, bisulci, didactyli. *Ungues* un-

*) Bos Linn. et Al. Ovibos Blainv. et Al.

gulae 2 insistentes, succenturiatae nullae. *Mammae* 4 inguinales. *Cauda* mediocris apice floccosa.

Phytophagi, gregarii, inquilini orbis utriusque.

1. B. *moschatus Zimmerm.;* cornibus approximatis, basi latissimis, introrsum deorsumque, apice extrorsum flexis acuminatis (vellere propendente). *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 205. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 86. 6. *Schreb. Säugth. t.* 302. *A. fig. anim.; B. capit.* (B. *cornibus deflexis, basi latissimis, complanatis, ad frontem contiguis, apicibus reflexis*) *Blumenb. Handb.* 10. *p.* 122. 6. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 407. *t.* 112. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* V. *p.* 29. — *Règn. an.* I. *p.* 271. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 133. *t.* 10. *f.* 15 — 17 (*cran.*). *Blainv. in Bullet. de la Soc. phil.* 1816. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 367. 4. Ovibos *moschatus Desmar. in Nouv. Dict.* XXIV. *p.* 300. — *Mamm. p.* 492. 742. *Boeuf musqué Charlev. Nouv. Fr.* III. *p.* 131. *Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 46. *t.* 3. *fig. capit. Musc ox Dobbs Huds. p.* 18, 25. *Penn. Arct. zool.* II. *p.* 269. *c. fig. Bisamochse Hermann Beitrag zur Geschichte der Bisamochsen in Naturf.* XIX, *p.* 91. *t.* 5. *fig. capit.*

β. Fossilis. Bos *moschatus Pall. in Nov. Comm. Petrop.* XVII. *t.* 17. *fig. cran. Ozeretskovsky Remarques sur le crâne du Bison musqué in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 215. *t.* 6. *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 150. *t.* 3. *f.* 3, 8 *et t.* 11. *f.* 1 — 4.

Magnit. Vaccae biennis, habitu potius ovillo quam bovino, artubus brevissimis. Cornua nigra, laevia, vasta, pondo saepe 60 libr.; corpus pilis rectis sericeis longis rufo-fuscis moschum redolentibus vestitum, sub quibus hieme lanugo tenerrima delitescit; cauda brevis vellere occulta. *Gregarius in desertis rupestribus Americae borealis sub circulo polari.*

2. B. *Caffer Sparrm.;* cornibus basi crassissimis subcomplanatis rugosis, fronti incumbentibus, medio attenuatis, teretibus deorsum inclinatis, postea sursum flexis, apice mucronatis (palearibus vastis laxis). *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 90. 9. *Sparrmann in K. Svensk. Vetensk. Acad. Handl.* 1779. *p.* 79. *t.* 3. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 207. 6. *Schreb. Säugth. t.* 301. *fig. Sparrm. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* V. *p.* 28. 6. — *Règn. an.* I. *p.* 271. — *Oss. foss.* IV. *p.* 132. *t.* 9. *f.* 14, 15 (*cran.*). *Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 527. 2. — *Mamm. p.* 494. 743. *Enc. méth. t.* 45. *f.* 5. *Thunberg in Mém. de l'Ac. de Pétersb.* III. *p.* 318. A. *Vollborth De bobus uro, arno et caffro Comm. anat. c. tab.* 3 *aen. Berol.* 1826. 4. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 367. 4. *Cape ox Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 416. *Wilde Buffel Batav.*

git. 8 ped., altit. 5½ ped.; cornua basi 13 poll. lata. *Bu-*
lo crassior, artubus brevioribus; auriculae pedales, pendulae;
nuda circa 1½ ped., basi nuda, caeterum pilosa; corpus fus-
am pilis brevibus; facies, mentum, collum pilis longioribus
rnata. *Robustissimus et ferocissimus; degit gregatim locis gra-*
minosis cum sylvis mixtis plagae orientalis Africae australis.

3. B. *Bubalus Briss.*; cornibus resupinatis intortis an-
planis (fronte crispâ; palearibus modicis). B. *Bubalis*
n. Syst. Nat. 12. I. *p.* 99. 5. *Erxl. Syst. p.* 238. 5. B.
lus Briss. Règn. an. p. 81. 4. *Linn. S. N. ed. Gmel.*
206. 8. *Schreb. Säugth. t.* 300. *A. fig. Buff. Bechst.*
rg. Deutschl. I. *p.* 298. *J. E. Klein Annotat. ad histo-*
nat. et anatomiam bovis bubali. Tub. s. a. 8. *Cuv. in*
des Sc. nat. V. *p.* 25. 4. — *Règn. an.* I. *p.* 270. — *Ossem.*
IV. *p.* 122. *t.* 9. *f.* 11, 12 *et t.* 10 *f.* 7, 8, 9. *Des-*
in Nouv. Dict. III. *p.* 531. 4. — *Mamm. p.* 494. 744.
moul. in Dict. class. II. *p.* 366. 3. B. *Buffelus Blu-*
b. Handb. 10. *p.* 121. 2. *Buffelus Aldrov. Bisulc. p.*
c. fig. p. 366. *Bubalus Gesn. Quadr. p.* 139. *c. fig.*
t. Quadr. t. 20. *Scalig. Exoter. exercit.* 206 *ad Car-*
Buffalo Penn. Syn. p. 7. 6. *Shaw Gen. Zool.* II. 2.
1. *t.* 211. *Büffel Meyer Thiere* II. *t.* 43. *Buffle*
f. Hist. nat. XI. *p.* 284. *t.* 25. *E. M. Bailly Mémoire*
'usage des cornes dans le Buffle in Ann. gén. des Sc. nat.
369. *t.* 16. *Zamouse Africanis* (*fide Clappert.*).
9. *Minor*; corpore depili. *Naked buffalo Penn. Syn.*
t. 2. *f.* 1.
γ. *Arnee*; major; cornibus (longissimis) erectis lunatis,
i planiusculis rugosis. Bos *Arnee Shaw Gen. Zool.* II.
400. *t.* 210. *Kerr Animal Kingdom p.* 336. *t.* 295.
menb. Handb. p. 122. 3. — *Abbild. t.* 63 *fig. cran. Cuv.*
ict. des Sc. nat. V. *p.* 27. 5. — *Ejusd. Ossem. foss. t.* 9.
et 10 *f.* 10 — 13 (*cran.*).

ıro major, corpore crassiore, robustiore, fronte convexâ, cor-
ibus nigris, cute crassissimâ nudiusculâ nigricante, costis tre-
ecim, mammis in lineâ transversâ sitis, caudâ longâ pendulâ.
Validissimus. Hab. in palustribus Asiae; cultus in Africa, Grae-
ia, Italia et Hungaria; γ. in interioribus Indiae orientalis insula-
umque archipelagi Indici.

4. B. *Americanus Gmel.*; cornibus divaricatis (brevi-
; jubâ longissimâ; dorso gibboso. B. *Bison Linn. Syst.*
12. I. *p.* 99. 3. *Erxl. Syst. p.* 235. 3. *Schreb. Säugth.*
5. B. *Bison Americanus Briss. Règn. an. p.* 83. 7. *Zim-*
m. Geogr. Gesch. II. *p.* 83. 9. B. *Americanus Linn. S.*
l. Gmel. I. *p.* 204. 2. *Cuv. in Dict. des Sc. nat.* V. *p.*
. — *Règn. an.* I. *p.* 270. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 117. *t.* 10 *f.*
6 (*cran.*). *Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 531. 4. —

Mamm. p. 496. 745. *Enc. méth. t.* 45. *f.* 3. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 365. 2. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 49. *Taurus Mexicanus Hernand. Mex. p.* 587. *c. fig.* T. *Quivirensis Nieremb. Hist. nat. p.* 181. *c. fig. Hernand. Tauri vaccaeque Quivirae regionis Fernand. Anim. p.* 18. T. *novi orbis Nieremb. l. c. p.* 182. *Armenta Laet Am. p.* 303. *c. fig. Hernand. Urus, Bison β. indicus, Bison Catesbeji Klein Quadr. p.* 13. *Buffelo Laws. Carol. c. fig. Brick. North. Carol. p.* 107. *c. fig. Buffalo Catesb. Carol. app. p.* 27. *fig. app. t.* 20. *Boeuf du Canada Charlev. Nouv. Fr.* III. *p.* 131. *B. sauvage Du Pratz Louis.* II. *p.* 66. *c. fig. American oxen Dobbs Huds. p.* 41. *American bull Penn. Syn. p.* 8. *t.* 2. *f.* 2. *American bison Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 394. *t.* [illegible] *et* 207. *Bison d'Amérique Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 64. *t.* [illegible] *Naturgesch. des Bison in Müller Magaz.* I. 2. *p.* 186. *Wilde Ochsen und Kühe Kalm Amer.* II. *p.* 350, 425. III. *p.* 351.

Magnit. *Tauri* majoris. Barba longissima; frons, collum [illegible] tusque undique hirsuta: crura brevia, crassa; cauda nuda, [illegible] floccosa; color ex fusco nigricans. Hieme totus pilis longis[illegible] bus laneis tectus, aestate nudiusculus exceptis partibus [illegible] Costae quindecim: vertebrae lumbares quatuor. *Hab. gregarius in campis paludosis Americae borealis a Ludoviciana [illegible] circulum polarem usque; domesticus in Kentucky; miscetur [illegible] proles hybrida Americanis Naals Bread Buffalos vocatur.*

5. B. *grunniens Linn.*: cornibus teretibus introrsum curvatis; vellere propendente; cauda undique jubatâ (equina). *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 99. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 205. *Erxl. Syst. p.* 237. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 38. *Schreb. t.* 299. *A. Blumenb. Abbild. t.* 23. *Cuv. Dict. des Sc. nat.* V. *p.* 30. — *Regn. an.* I. *p.* 270. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 129. *t.* 10. *f.* 13. 14 (*cran.*). *Desmar. in N. Dict.* III. *p.* 528. 3. — *Mamm. p.* 496. 746. *Enc. méth. t.* [illegible] *f.* 3. *n.* 2. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 368. 5. *Vacca grunniens, villosa-caudâ equinâ J. G. Gmelin in Nov. Comm. Petrop.* V. *p.* 339. *t.* 7. *Πολφαγος Aelian. Anim.* XV. XVI. *Another species of oxen, called bubuls by the Tartars Bell. Trav.* I. *p.* 212. *Vache de Tartarie Buff. Hist. nat.* XV. *p.* 136. *Grunting bull Penn. Syn. p.* 5. *Yak of Tartary Turner Account p.* 186. *t.* 10. — *Descript. of the Yak of Tatarey, called Svora-Goy or the bushy-tailed bull of Tibet in Asiat. Research.* IV. *p.* 349. *c. fig. Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 411. *t.* 213. *fig. Turn.*

β. Ecornis. *Schreb. t.* 299. *B.*

Tauro minor. Formae *Bubali*: caput pilis crispis crinitum: collum jubatum: vellus aestate rasum, hieme densius et hirsutum, nigrum, spina dorsi, cauda, pedibus posterioribus saepe albis, corpus subtus basisque crurum vellere longissimo propendente.

sum tubere adiposo; mammae in lineam transversam dispo-ıe; ungulae, praesertim anticae maximae; costarum paria 14. *montosis frigidissimis Tibet. Grunnit.*

B. *Gour. Traill;* cornibus brevibus crassis extrorsum s; fronte crispâ; palearibus nullis; dorso arcuato-gib-pilo brevissimo laevi nigro-fusco. *Traill. in Edinb. Journ. n.* XXII. (*oct.* 1824) *p.* 334. B. *aculeatus* z *Cuv. Thierr.* IV. *p.* 492. *Gaour Geoffr. Notice sur uvelle espèce de Boeuf in Mém. du Mus. d'h. n.* IX. *p.* Gour (♂), *Gourin* (♀), *Purórah* (*juvencus*), *Pareeah* :a) *Indis.*

ra *Uri*, cui multum affinis; altit. interscapulii fere 6 ped. gl.); longit. a naso ad caudae apicem fere 12 ped., cornuum undum curvaturam 1 ped. 11 poll. Rostrum convexum; tebrae cervicales insigniter elongatae in speciem cristae 7 poll. supra lineam dorsalem elevatae; cornua rugosa, api-ı versus hinc compressiuscula; artus cervinis subsimiles ungu-longioribus et firmioribus quam in *Tauro;* cauda apice floc-a. *Traill. l. c. Hab. gregarius in silvis montium Myn Pat vinciae Sergojah aliarumque regionum Indiae orientalis, robore celeritate excellens. Rogers.*

B. *Urus Bodd.;* cornibus teretibus, a basi rugosâ simâ extrorsum et (aliquantulum) deorsum, mox sursum, e acumine ultimo multum attenuato introrsum et paulo ersis; fronte convexâ; palearibus nullis; mento barbato; orsoque gibboso jubatis. *L. H. Bojanus De Uro no-rjusque sceleto Comment. in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* . *p.* 414. *t.* 20. *fig. sceleti cum umbra; t.* 21, *fig.* 1 *ca-aris jun.; f.* 2. ♀*ae adultae; f.* 3 *embryonis; f.* 4, 5, ; *t.* 22 *et* 23 *ossium singul. Schreb. Säugth. t.* 295. *ar. Mamm. p.* 498. 747. B. *Taurus Urus Linn. Vat. ed. Gmel.* I. *p.* 202. 1. *β.* B. *Bonasus Ejusd. Vat.* 12. I. *p.* 99. 2. *Erxl. Syst. p.* 233. 2. *Bonasus Hist. nat.* VIII. *c.* 15. *Gesn. Quadr. p.* 145. *c. fig. ca-ris. Règn. an. p.* 84. 8. B. *Manistier Jonst. Quadr.* 19. *Jubatus Bison Plin. l. c. Bison Gesn. Quadr. Aldrov. Bisulc. p.* 353. *fig. p.* 355 *et* 356. *Jonst. t.* 17, 16. *Nic. Hussoviani Carmen de statura, et venatione Bisontis. Cracov.* 1523. 12. *Herber-Rer. Moscov. Comm. Basil.* 1556. *c. fig. Gilibert ve Lituano in Opuscul. var. Vilnae* 1781. *p.* 30 — 49 *rat. bon. Uri Caes. Gall.* VI. *c.* 28. *Urus jubatus Quadr. t.* 19. Βονασσος *Aristot. Hist. an.* II. *c.* 5. Βισωνες *Oppian. Cyneg.* II. 159. Μονωψ *Aelian.* VII. *c.* 32? *Aurochs Buff. Hist. nat.* XI. *p.* 207. *n Ann. du Mus.* XII. *p.* 379. 1. — *Dict. des Sc. nat.* 11. 2. *c. fig.* — *Règn. an.* I. *p.* 269. — *Oss. foss.* IV.

p. 109. *t.* 9. *f.* 1, 2, *t.* 10. *f.* 1, 2 *et t.* 12 *f.* 6 — *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 364. 1. *Auer Ha schichte des preufs. Auers in Beitr. zur Kunde Pre p.* 225. *Ur, Urochs, Aurochs, Auer, Wisent, Bi manis. Thur, Zubr Polonis.*

β. *Priscus:* omnibus partibus parte quintâ vel q jor. *Buffalus Pall. in Nov. Comm. Petrop.* XIII. 11, 12 *cran.* Bos *latifrons Harl. Fn. Amer.? Au sile Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 140. *t.* 12. *f.* 1, 2, 4, 1 *f.* 5 (*cran.*). *Grand buffle fossile de Sibérie Desm p.* 370. 8.

Corporis moles post Rhinocerotem maxima (altit. oli longit. 13 ped.; nunc altit. 5 ped., longit. 7 ped.), t pectore potissimum amplissimis, capite modico, oculi labiis, oris hiatu minoribus quam in B. *Tauro.* Villo pilo (quoad colorem, longitudinem atque densitatem te, sexu, anni tempore variante), ad frontem mosch lente, infra caput, per collum ad pectus usque in ba gam promisso. Scrotum, parvum et ventri adstrictu mediocres neque facile arietinos mole excedentes Cauda brevis, ad calcaneum vix descendens, extrem Adultis cranii ossa minorem ossium faciei abbreviat lem antecellunt; frons latissima, altitudinem tertiâ p dens; cornua sesquipedalia (in ♂ longe valentiora) frontis convexitate oriuntur. Costae utrinque 14. dorsi 14, lumbares 5; processus spinosi vertebrarum rae longitudinis. *Insignis feritate, robore, voce & saevit in domesticam stirpem; delectatur Holco boreali; u trem ferunt* 9 *menses. Tenet grege* 600 *capitum silvam sem Lituaniae; β. fossilis in Germania, Lituania etc. F*

B. *bombifrons Harl.:* cornibus multum ante cr cipitalem sitis, primum ad latera porrectis, dein dec curvatis; fronte (inter cornua) valdopere prominulà simâ. *Harl. Fn. Amer. Wistar in Transact. of of scienc. of Philad., new series p.* 379.

Linea facialis cum superficie occipitali angulum parum format. *Fossilis prope cataractas flavii Ohio in Kentu*

8. B. *primigenius Bojan.:* cornibus maximis et protinus simul antrorsum directis: embolis crassis gissimis basi compressis; fronte concavâ. *Bojan. Act. Acad. Nat. Cur.* XIII. 2. *p.* 424. *t.* 24. *fig. sec* 21. *f.* 7. *fragment. cran. Boenf fossile Cuv. Oss. p.* 150. *t.* 3. *f.* 3, 8. *et t.* 11. *f.* 1 — 4.

Sceleton 7 ped. 8 poll. longum, postice 4 ped. 11 poll. tum, vel istud *Uri* magnitudine 1/8 vel amplius excede nua cum linea per frontem assurgente angulum acutum crista verticis magis compressa est, quam in B. *Tauro.* et et fronte a mediae radicis cornuum regione multum fossae temporales posteriora versus ob latas cornuum

mpressae et angustiores quam in illo; orbitae multum extrorsum prominent, neque adeo antrorsum diriguntur, ut in *Tauro*; ocessus spinosi vertebrarum dorsi longitudine insignes, minus aen quam in Uro; membrorum ossa crassiora quam in *Tauro Uro*. *Species fossitia*, ELEPHANTI *primigenio etc. coaetanea. liquiae in Germania, Gallia, Lituania etc. effossae. Bojan. l. c.*

B. *Taurus Linn.*; cornibus teretibus extrorsum curpalearibus laxis (fronte concavâ crispâ). *Linn. Fn.* 2. *p.* 15. 46. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 98. 1. — *ed.* I. *p.* 202. 1. *β. Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 6. 41. *Syst. p.* 230. *β. Zimmerm. Geogr. Gesch.* I. *p.* 151. *in Dict. des Sc. nat.* V. *p.* 19. *Desmar. in Nouv.* III. *p.* 536. — *Mamm. p.* 499. 748. *Desmoul. in class.* II. *p.* 370. 7. B. *domesticus Jonst. Quadr. p.* 14. *Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 12. *Briss. Règn.* 78. 1. *Bos, Taurus Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 45, 46. *Quadr. p.* 24 *et* 103. *c. fig. Aldrov. Bisulc. p.* 13. 36. *Jonst. Quadr. t.* 15. *Taurus castratus Bos Quadr. t.* 13. *Vacca Gesn. p.* 25. *c. fig. Vitulus t.* 15. *Bovs Arist. Hist. anim.* V. *c.* 11. *n.* 131. *etc. Meyer Thiere t.* 41. *Stier Ejusd. t.* 42. *Boeuf Hist. nat.* IV. *p.* 437. *t.* 14. B. *ordinaire Cuv. Règn. p.* 269. — *Ossem. foss.* IV. *p.* 107. *t.* 9. *f.* 3 (*cran.*). *Bull Penn. Syn. p.* 4. 4. *Ox Ejusd. Brit. p.* 7. *Common ox Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 397. *t.* *Oxe, Koe Pontopp. Dan.* I. *p.* 597. *Ochs Schrank* ic. I. *n.* 47. *Gemeiner Ochs Bechst. Naturg. Deutschl.*

ni notissimae figurae. Hospitatur mansuetus ubique, exceptis frigidissimis:

Indicus; dorso gibbo. Bos *Indicus*; cornibus aure ribus, dorso gibbo, jubâ nullâ. *Linn. Syst. Nat.* 12. 9. 6. *Erxl. Syst. p.* 240. 6. B. *scythicus gibbosus let. Exerc. p.* 8. *Little indian buffalo Edw. Birds* VI. *Indian bull Penn. Syn. p.* 6. *t.* 1. *f.* 2. *Zebu Buff.* nat. XL. *p.* 439. *t.* 42. a. *Major*, cornutus, gibbere unico. *Great indian ox Penn. Quadr. p.* 16. *A. t.* 1. *Zebu, grande race Desmar. Mamm. p.* 499. *A. a.* dicus, cornutus, dorsi gibbere unico. *Zebu Cuv. Mé-* *Mus. Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. Zebu, moyenne Desmar. l. c. b.* c. *Minor*, ecornis, dorsi gibbere unico. *Zébu sans cornes Cuv. Ménag. du Mus. Desmar. l.* d. *Ditophus*; gibberibus dorsi duobus. *Zébu à deux Desmar. l. c. d.*

Africanus; cornibus teretibus, sursum reflexis, in curvis (corpore pilis flavis splendentibus laevi). Bos

Bubalus Africanus Briss. Regn. an. p. 79. 2. *Bu*
parvus africanus bos Bellon. Obs. p. 119. *c. fig.* *Ja*
vestris Alpin. Aeg. I. *p.* 233. *t.* 14. *f.* 2. *Dant*
Pilgr. II. *p.* 1002. *Dwarf Bull Penn. Syn. p.* 9. *t.*
1. *animal.; t.* 2. *f.* 3 *corn.*

γ. *Europaeus Gmel. Linn. Syst. Nat. p.* 194
Helveticus Desmar. l. c. s. b. *Gallicus*, aa. *Lem*
Desmar. l. c. a. bb. *Bituricensis Desmar. l. c.*
Aquitanicus Desmar. c. dd. *Arvernus Desmar. d.*
Burbonicus Desmar. e. ff. *Carolesoensis Desmar. f.*
Nivernensis Desmar. g. hh. *Burgundiacus Desmar.*
Pictonicus Desmar. i. kk. *Paludosus Desmar. k.*
moricus Desmar. l. mm. *Cenomanensis Desmar. m*
Vidoecassensis Desmar. l. c. n. oo. *Uneliensis Desm*
pp. *Sequanicus Desmar. p.* qq. *Arelatensis Desm*
c. *Noricus Desmar. t.* d. *Batavicus Desmar. e.*
garicus.

δ. *Tinianensis;* niveus auriculis nigris. *Gmel.*
Anson Voy. p. 285.

ε. *Abessynicus Gmel.;* omnium maximus cornibus
tibus. *Gmel. l. c. c. Ludolf. l. c.* 10.

10. B. *frontalis Lambert;* cornibus teretibus (ha
pressiusculis) crassis remotis brevibus extrorsum sur
curvatis; palearibus laxis; dorso gibboso; corpore nig
rulescente: abdomine, artubus 4 natibusque (utplurimum
capronâ frontali canescente; vellere brevissimo. (B.
caerulescens, fasciâ frontali griseâ, cornibus crassis remo
vibus, caudâ sub-nudâ gracili, apice floccosâ.) *La*
Descript. of the Bos frontalis in Linn. Transact. VII.
4. B. *Sylhetanus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 42.
Colebrooke Descript. of a Species of Ox, named G
Asiat. Research. VIII. *p.* 511. *c. fig.* *Bos Bubalus*
Penn. Quadr. I. *p.* 27. *Gauvera Knox Ceylon.*
Gayal, Gyal Indis. Bantinger Javan.

Longit. ab apice rostri ad caudae apicem 9 ped. 2 pol
cornuum secundum curvaturam $8^1/_4$ poll.; altit. stethise
$1^1/_2$ poll. Pili corporis brevissimi nigri, capitis tu
exigui dorsalis lanuginei, ventris imi auricularumque i
bicantes; labium (infer.) apice album, pilis hispidis
♀ cornibus longe minoribus ac colore minus saturato.
in montosis Indiae orientalis insularumque confinium. Nu
primaria B. Tauri?

IX. CETE. *)

...tes varii, quibusdam *elasmia.*
...s *antici* retracti mutilati pinniformes, *postici* aut ...mpedes aut nulli. *Mammae* apertae vel pecto...les vel ventrales.

...rtubus anticis apparentibus brachiiformibus, ...sticis compedibus. CETACEA HERBIVORA. *Cuv.* ...ENIA *Illig.*

135. MANATUS. **)

Dent. Prim. $\frac{0}{0}$ (in foetu 2 superiores, decidui). Pro *La...* diastema. *Mol.* $\frac{3-3}{3-3}$, abrupti, injuncti, complicati, ..., coronide collibus 2-3 transversis trituberculatis di...

Rostrum obtusum. *Oculi* minimi. *Auriculae* nullae. ... setis raris obsitum, elongatum, versus postica attenua... *Antipedes* obvoluti, exserti, pinniformes, 5-dactyli, di... lamnatis. *Scelides* in caudam plagioplateam obvolutam ...tae. *Mammae* 2 pectorales.

Mites, gregarii, phytophagi, ad littora maris Atlantici ...tes.

1. M. *australis Tiles.;* capite elongato; fossis nasali... ...titudine triplo longioribus. M. *Americanus Desmar. ...n. p.* 507. 749. — *Nouv. Dict.* XVII. *p.* 262. 1. *Fr. ... in Dict. des Sc. nat.* XXV. *p.* 171. *Isid. Geoffr. in ... class.* IX. *p.* 180. M. *australis Tilesius Jahrb. der Na... I. p.* 23. *Ozeretskovsky in Nov. Act. Petrop.* XIII.

*) *Cete Linn. et Al. Cetacea Cuv. et Al. Natantia. Illig.*
**) *Manatus Rondel. et Al. Manati Bodd. Trichechi spec. Linn et Al.*

37 *Trichechus Manatus Linn. Syst. Nat.* 12. I.
— c. *Gmel.* I. p. 60. 2. *Schreb. Säugth.* p. 269
. *fig.* *uff. Erxl. Syst.* p. 596. 2. *Shaw Gen.*
. p. 245. *Manatus Rondel. Pisc.* p. 490. *Klein*
. II 32. *Briss. Regn. an.* p. 49. 2. *Manati*
nd. *x. p. 325. c. fig. Clus. Exot.* p. 132. *fig.*
nn. *n. p. 352. 273. Kleinerer Manati Zim*
sch. II. p. 426. 388. *Lamantin Condam.*
ff. Hist. nat. XIII. p. 377, 425. *t.* 57. *fig.*
L. *l'Amérique Cuv. Sur l'ostéologie du Lama*
Ann. au Mus. XIII. p 273. *t.* 19. *fig.* 1 — 4. —
s. V. p. 242. *t.* 19 *(scelet. etc.). Baca marina Gum*
). 319.

ongit. 15 — 20 ped. igro-canescens. *Hab. ad*
viorum Americae.

2. *M. esmar.*; capite curto; fo
us aeque ı ıc *Desmar. Mamm.* p. 5
Nouv. Dict. XVII. p. 2. 2. *Fr. Cuv. in Diet.*
XXV. p. 172. *Lamarck Adans. Seneg.* p. 145.
egal Cuv. in Ann. du Mus. XIII. p. 275. *t.* 19.
n. — *Ossem. foss.* V. p. 54. *t.* 19. *f.* 2, 3 (*cran.*).
a female Barbot Guin. p. 562. *t.* 7?
ongit. 8 ped. *Hab. ad ostia fluviorum Africae.*

*M. *latirostris Harl. in Journ. of the Acad. of*
III. *n.* 13. — *Bullet. des Sc. nat.* IV. p. 106. 104.
Species adhuc admodum obscura, praecedenti potius qu
ricano formis cranii affinis.

*M.? *Hydropithecus.* TRICHECHUS *Hydropithecus*
Gen. Zool. I. p. 247. MANATUS *Simia Illig. in A*
Berl. Akad. f. 1813. *See ape Penn. Syn.* p. 356.
Syst. p. 600.
Animal 5 ped. longum, a Stellero visum ad littora Am
Caput Canis; auriculae acutae erectae; oculi magni;
utrumque barbatum; corpus crassum, rotundatum; pos
cilescens; cauda bifurcata, lobo superiore longiore; co
lis densis supra griseis, infra rubris tectum; pedes null
mal ludibundum. *Erxl. l. c.*

Obs. Circa ossa fossilia *Manatorum* cf. *Cuv. Ossem. foss.* V. p.
f. 21, 23 (*cran.*), *f.* 19 — 21 (*antibr.*), *f.* 18 *A. B* (*vertebr.*).

156. HALICORE. *)

Dent. Prim. 2/2 (in junioribus 1/3 aut 1/5): superiores
exserti oblique antrorsum descendentes remoti. *Lam.*

*) *Halicore Illig. et Al.* *Dugungus Le Cep. et Al.* Trich
Storr et Al. *Rosmarus Bodd.*

… ^{5}-$^{3}/_{3}$-$_{5}$ (in junioribus ^{5}-$^{5}/_{5}$-$_{5}$), abrupti, complicati, injuncti, …res coronide excavatâ laeviusculâ, postici majores, sulco …ali sub-didymi.

Rostrum obtusum. *Labrum* mastacibus hispidum. *Oculi* …. *Auriculae* nullae. *Corpus* pilosum elongatum versus …ica attenuatum. *Antipedes* obvoluti, exserti, pinniformes, …dactyli, digitis 4 muticis. *Scelides* in caudam plagiopla… obvolutam bilobam connatae. *Mammae* 2 pectorales.

Victus Manatorum. Ad oras insularum Sondaicarum etc., …*Persico.*

1. H. *Dugung Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. fasc.* 37. …*tacea Illig. in Abhandl. der Berl. Akad.* 1813. H. …*us Desmar. Mamm. p.* 509. 751. TRICHECHUS *Du*… *Erxl. Syst. p.* 599. 3. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. …5. 386. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 60. 3. *Oze*…*kovsky in Nov. Act. Petrop.* XIII. *p.* 374. DUGUNGUS …*nus Tiedem. Zool.* I. *p.* 554. *Dugung Schreb. Säugth.* …. 267. 2. *Dugong Renard. Poiss.* I. *t.* 34. *n.* 180. …*f. Hist. nat.* XIII. *p.* 374. *t.* 56. *figg. cran. Camp.* …*r., trad. franç.* III. 2. *p.* 479. *t.* 7. *f.* 2 — 4. *Cuv. in* … *du Mus.* XIII. *t.* 19. *fig.* 6, 7. — *Règn. an.* I. *p.* 274. …*ssem. foss.* V. *p.* 259. *t.* 20 (*scelet. etc.*); *t.* 19. *f.* 6, 7 …). *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 604. 1. *Fr. Cuv.* …*ict. des Sc. nat.* XX. *p.* 219. *Raffles Some account* …*e Dugong in Philos. Transact.* 1820. 2. *p.* 174. *Home* …*the anatomy of the Dugong in Philos. Transact.* II. *p.* …*t.* 12, 13, 14 *et p.* 315. *t.* 25 — 31; 1821. *p.* 390. …*moul. in Dict. class.* V. *p.* 640. *c. fig. Lamantin Le*…*t Voy.* I. *p.* 93. *c. fig. Indian walrus Penn. Syn. p.* …264. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 239. *Dou-joung i. e.* …*marina Malay.*

…git. 7 — 8 ped. Cutis crassa caerulescens, maculis laterum …aturatioribus, ventris albidis. Indigenae varietates duas di…tinguunt, quas *Bunban et Buntal* dicunt. *Vulgata in freto* …*ingapore, in archipelago Indico, ad insulas Philippinas et Novam* …*ollandiam. Caro in deliciis habetur.*

137. RYTINA. *)

Dent. Prim. et *Lan.* nulli. *Molaris* ^{1}-$^{1}/_{1}$-$_{1}$, appositus, a …is infra convergentibus compositus, coronide tritoriâ in…ali, canalibus tortuosis excavatâ.

Rostrum obtusum labiis duplicatis. *Oculi* membranâ nic…te cartilagineâ. *Auriculae* nullae. *Corpus* pilis nullis, sed

*) *Rytina Illig et Al. Stellerus Cuv. et Al. Hydrodamalis Retz. Manati spec. Stell. Trichechi spec. Gmel. et Al.*

epidermide fibrosâ rimosâ rudi obductum, elongatum, versus postica attenuatum. *Antipedes* exserti, brachiiformes, callo ungulaeformi terminati, digitis apparentibus nullis. *Scolides* in caudam plagioplateam sub-bifidam obvolutam laminis corneis ciliatam connatae. *Mammae* 2 pectorales.

Victus Manatorum. In mari Kamtschatico.

1. R. *Stelleri Desmar. in Nouv. Dict.* XIX. p. 574 — *Dict. des Sc. nat.* XLVI. *p.* 476. Stellerus *borealis Ejusd. Mamm. p.* 510. 752. Trichechus *borealis Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 240. Tr. *Manatus Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 1[illegible] Tr. *Manatus, β. borealis Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. p. 60. 2. Manatus *borealis Tiles. Jahrb. der Naturg.* I. p. 2[illegible] *Ozeretskovsky in Nov. Act. Petrop.* XIII. *p.* 375. t. 1[illegible] *fig. embryon. et foetus.* Manati *gigas Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 426. 387. *Manati s. vacca marina Steller in Nov. Comm. Petrop.* II. *p.* 294. *Stellère Cuv. Règn. an.* I. *p.* 275. — *Ossem. foss.* V. *p.* 256.

Longit. 23 ped., pondus 8000 libr. Cutis fusca. *Hab. in archipelago Rossico, ad oras Kamtschatkae insularumque Curilium.*

B. *Pinnis pectoralibus. Artubus posticis nullis. Caudâ pedalio auctâ. Spiraculis.* Cetacea [illegible]nuina *Cuv.* Cete *Illig.*

138. DELPHINUS. *)

Dentes his numerosi (a $^{9-9}/_{9-9}$ ad $^{50-50}/_{50-50}$) acuti in utraque maxilla usque ad oris apicem, illis duo acuti in maxilla superiore aut penitus nulli; interdum spurii plures in palato.

Rostrum angustum elongatum depressum. *Spiracula* juncta in unum verticale lunatum, lunulae sinu os spectante. *Corpus* oblongum glabrum in caudam pedalio instructam attenuatum. *Pinna* dorsalis una vel duae in aliis, aliis nulla. *Artus* pectorales pinnae, abdominales nulli. *Mammae* 2 inguinales.

Creophagi, gregarii, incolae oceani.

† *Rostro longissimo admodum attenuato nec a fronte per sulcum separato; maxillis sub-linearibus dentibus numerosis armatis; pinnâ dorsali unicâ aut ejusdem loco plicâ longitudinali dorsali leviter elevatâ.* Delphinorhynchi *La Cép. et Al.*

1. D. *Geoffroyi Desmar.*; maxillis angustis linearibus longissimis; fronte admodum fornicatâ; dentibus utrinque utrin-

*) *Delphinus Linn. et Al. Delphinapterus La Cép. et Al. Hu[illegible] Fabr. Hyperoodon et Ananarcus La Cép. et Al. Uranodon et Epiodon Illig. Epiodon et Oxypterus Rafin. et Al. Phocaena [illegible] et Illig. Balaenae spec. Chemn.*

secus 26 crassis; plicâ cutaneâ longitudinali simplici pinnae dorsalis loco; corpore supra cano-margaritaceo, infra albo. *Desmar. Mamm. p.* 512. 753. D. *Geoffrensis* (*Blainv.*) *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 151. 1. D. *frontatus Cuv. Oss. foss.* V. *p.* 278. *t.* 22. *f.* 8 (*cran.*). *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 354. 3. D. *rostratus Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 514? D. *Shawensis Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 153. 3? DELPHINORHYNCUS *Geoffroyi Less. Man. p.* 405. 1054. *Dauphin à bec mince Cuv. Règn. an.* I. *p.* 278.

Longit. 7 ped., rostri 8—10 poll. Corpus elongatum, cylindricum. *In mari Brasiliensi?*

*D. *Canadensis Desmar.;* capite admodum fornicato; fronte valde elevatâ; rostro acuminatissimo a fronte abrupte discreto; corpore albo. *Desmar. Mamm. p.* 516. 767. — *Nouv. Dict.* IX. *p.* 163. 13. *Dauphin blanc du Canada Duham. Traité des péch.* II. 10. *t.* 10. *f.* 4.

In mari Canadensi. Num ad praecedentem referendus?

2. D. *coronatus Freminville;* maxillis in rostrum longissimum acutissimum productis: inferiore longiore; dentibus (acutissimis) supra utrinsecus 24, infra 15; pinnâ dorsali minutâ; corpore utrobique nigro; circulis supra frontem duobus flavis concentricis. *Desmar. Mamm. p.* 512. 754. — *Nouv. Dict.* IX. *p.* 152. 2. *Cuvier Ossem. foss.* V. *p.* 278. *Freminville in Nouv. Bullet. de la Soc. philom.* III. *n.* 56. *p.* 71. *t.* 1. *f.* 2. *A, B. Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 355. 5. DELPHINORHYNCUS *coronatus Less. Man. p.* 405. 1055.

Longit. 30 — 36 ped. caudalis lunata. Pinna dorsalis sub-lunata, caudae propior; *In mari glaciali prope Spitzbergen. Freminv.*

3. D. *Bredanensis Cuv.;* rostro mediocri depresso; dentibus utrinque utrinsecus 21 — 23 crassis; fronte planiusculâ; pinnâ dorsali lunulatâ, fere medium corporis tenente. *Dauphin de Breda Cuv. Ossem. foss. p.* 400. *t.* 21. *f.* 7. 8 (*cran*). *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 355. D. *rostratus Cuv. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 9. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 160. 10.

Longit. 8 ped. *Ad oras Batavas. Van Breda.*

4. D. *macrogenius;* symphysi mandibulae longissimâ latiore quam altiore; dentibus remotiusculis conicis postice ad basin gradu parvo auctis. *Dauphin à longue symphyse Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 312. *t.* 23. *f.* 4, 5 *et* 9 — 11 (*mandib.*). *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 360. 16.

Species fossilis, D. Gangetico et Bredanensi affinis, at major, distincta.

5. D. *Gangeticus Lebeck;* rostro longissimo, angustissimo, compresso; dentibus utrinque utrinsecus circa triginta; pinnâ dorsali brevissimâ; pinnis pectoralibus sub-flabelliformibus, apice truncatis; corpore supra canescente, infra albicante; cute nitidissimâ. *Lebeck Beschreib. des D. gangeticus in Neu. Schrift. der Berl. naturf. Fr.* III. *p.* 280. *t.* 2. E. *Home Description of the teeth of the Delphinus Gangeticus in Phil. Transact.* 1818. *p.* 417. *t.* 20. *Roxburgh An account of a new species of Delphinus in Asiat. Research.* VII. *p.* 170. *c. fig. Desmar. Mamm. p.* 513. 755. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 355. 5. Delphinorhynchus *Gangeticus Less. Man. p.* 406. 1056. *Platanistae Plin. Hist. nat.* IX. *c.* 15. *Dauphin du Gange Cuv. Ossem. foss.* V. *t.* 22. *f.* 8 — 10 (*cran.*). *Susuk Indis.*

Longit. 5—7 ped. Dentes in junioribus longi, erecti, compressi, acutissimi et anteriores posterioribus longiores, aetate apice detriti, basi dilatati, demum decidui; spiraculum rectum longitudinale; rostrum plus bessem capitis occupat. *Hab. in Gange Indiae orientalis.*

†† *Rostro mediocri, basi lato, apice rotundato, a fronte per sulcum segregato; maxillis basi dilatatis per totam longitudinem dentibus numerosis armatis; pinnâ dorsali unicâ.* Delphini *Blainv.*

6. D. *Boryi Desmar.;* rostro longiusculo, depressissimo, prope caput latissimo; capite parum elevato; pinnâ dorsali caput inter caudamque mediâ; corpore supra tenerrime murino, infra dilutissime cano, maculis obsoletis cano-caerulescentibus; lateribus capitis abrupte albis. *Desmar. Mamm. p.* 514. 757. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 357. 8. — *Tab. fasc.* 2. *n.* 1. *f.* 1.

Statura *Delphinis. In oceano inter Madagascar insulasque Franciae et Mascarenas; in ora occidentali Novae Hollandiae. Bory.*

7. D. *Delphis Linn.;* rostro mediocri (capitis circiter dimidium aequante) depresso; dentibus utrinque utrinsecus 43 ad 47, sub-conicis acutis; pinnâ dorsali satis elevatâ, paulo pone corporis medium sitâ, apice recurvâ; corpore supra nigricante infra albo. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 108. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 230. 2. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 7. 55. *Erxl. Syst. p.* 622. 2. *Bonnat. Cét. p.* 20. 2. *t.* 10. *f.* 2. *Schreb. Säugth. t.* 343. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 68. 1. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 154. 5. — *Mamm. p.* 514. 758. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 353. D. *vulgaris La Cép. Cét. p.* 250. 1. *t.* 14 (*cran.*). D. corpore oblongo subtereti, rostro longo acuto *Arted. Gen. p.* 76. 2. —

Synon p. 105. 2. *Delphinus Plin. Hist. nat.* IX. *c.* 7, 8? *Bellon. Aquat. p.* 7. *figg. p.* 9, 10. *Rondel. Pisc. p.* 459. *c. fig. Aldrov. Piso. p.* 704. *c. fig. Willughb. Pisc. p.* 28. *t. A.* 1. *f.* 1. *Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 24. *t.* 3. *f. A. Briss. Règn. an. p.* 369. 1. *Pontopp. Dan.* I. *p.* 646. *Δελφις Arist. Hist. anim.* I. *c.* 5. *n.* 35 *etc. Aelian. Anim.* I. *c.* 18. *Delphin Anders. Isl. p.* 254. *Cranz Grönl. p.* 152. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 507. *t.* 229. *fig. super. Dauphin ordinaire Cuv. Règn. an.* I. *p.* 278. — *Ossem. foss.* V. *p.* 275. *t.* 21. *f.* 9 *et* 10 (*cran.*).

Longit. 6-7 ped. Mandibula maxillâ paullulo longior; pinnae pectorales mediocres falcatae; cauda ante basin compressiuscula, supra subtusque carinata; latera corporis canescentia. *Inhab. maria Europaea.*

Observ. Cf. de ossibus fossilibus speciei vel hujus v. certe perquam affinis: *Guateloupe in Ann. gén. des Sc. phys.* III. *p.* 58. *t.* 36 (*maxill.*).

*D. *Pernettyi Desmar.*; capite antice toruloso, rostro sat acuminato; mandibulâ maxillam longitudine excedente; dentibus numerosis acutis; pinnâ dorsali caudae quam capiti propiore; dorso nigricante; ventre dilute cano, nigro-chalybeo que-maculato. *Desmar. Mamm. p.* 543. 757. D. *Pernetensis* (*Blainv.*) *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 154. 4. D. *Delphis, var. α. Bonnat. Cétol. p.* 21. Delphinorhynchus *Pernettyi Less. Man. p.* 406. 1057. *Dauphin Pernett. Voy. p.* 99. *t.* 2. *f.* 1.

Pondus 100 libr. Pinnae pectorales arcuatae, imae; dorsalis arcuata. *Patria?*

Obs. Num a D. *Delphi* distinctus?

8. *D. *cruciger Quoy et Gaim.*; corpore vittis utrinque duabus longitudinalibus tertiâ nigrâ transversâ (in crucis speciem) divisis. *Quoy et Gaim. Zool. de l'Uranie t.* 2. *f.* 3 *et* 4. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 359. II.

In mari inter Novam Hollandiam et promontorium Hornii, sub 49° *lat. austr.*

*D. *albigena Quoy. et Gaim.*; lateribus capitis utrinque fasciolâ albâ. *Quoy et Gaim. Zool. de l'Uranie t.* 11. *f.* 2. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 360. III.

In oceano Novae Hollandiae sub 50° *lat. austr.* Num varietas, an aetas junior praecedentis?

9. *D. *maculatus Less. et Garn.*; capite attenuato rostro longo gracili; corpore (pro longitudine) tenui; pinnis validis magnis: dorsali apice saepius bifurcâ; corpore supra glauco; lateribus ventreque sordide canis maculis rotundatis albis roseo-marginatis. *Less. et Garn. Zool. de la Coqu. p.* 183. *Less. in Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 374. 298.

Longit. 6 ped. *In maribus insularum Societatis et archipelagi Pomotous.*

10. *D. *dubius Cuv.*; capite minore quam in Delphi; rostro angustiore magis acuminato; maxillâ (sub-) conicâ nec medio inflatâ; dentibus utrinque utrinsecus 36 ad 38. *Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 295. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 556. 7.

Patria?

11. D. *Tursio Fabr.*; rostro brevi lato depresso; dentibus utrinque utrinsecus 21 ad 23 conicis (utplurimum) obtusatis; pinnâ dorsali caudae propiore; corpore crassissimo supra nigricante, infra albicante. *Fabr. Fn. Grönl. p.* 49. 31. *Bonnat. Cétol. p.* 21. *t.* 11. *f.* 1. *Schreb. Säugth. t.* 344. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 158. 8 *et* 9. — *Mamm. p.* 514. 761. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 361. 2. D. *Nesarnak La Cép. Cét. p.* 307. 4. *Gérard. in Dict. des Sc. nat. p.* 77. 5. *Desmar. Mamm. p.* 515. 762. D. *Orca Gérard. l. c. p.* 75, 3. *Orca Bellon. Aquat. p.* 16. *fig. p.* 18. *Bottle-nose whal Hunter in Philos. Transact.* 1787. *t.* 18. *Dauphin vulgaire Camp. Cétac. t.* 35, 36, 39 *et* 40. *cran. Grand dauphin ou souffleur Cuv. Règn. an.* I. *p.* 278. — *Ossem. foss.* V. *p.* 277. *t.* 21. *f.* 3 — 4 (*cran.*); *t.* 23 *f.* 23 — 29 (*vertebr.*); *f.* 22, *a* (*humer.*); *t.* 23 *f.* 18 (*omopl.*).

Longit. 9 — 15 ped. Mandibula maxillâ paullulum longior; pinnae pectorales excisae, dorsalis excisa et emarginata; cauda biloba. *Inhab. mare Mediterraneum et Grönlandicum.*

12. *D. *niger La Cép.*; rostro valde applanato elongatissimo; dentibus utrinque utrinsecus plus duodecim; pinnâ dorsali minimâ caudali quam pectoralibus propiore; corpore nigro; labiorum commissuris margineque pinnarum pectoralium caudalisque albis. *La Cép. Sur des Cétacés des mers voisines du Japon in Mém. du Mus.* IV. *p.* 475. *Desmar. Mamm. p.* 615. 763.

Secundum picturam Japonicam. *In mari Japonico.*

13. *D. *Malayanus Less. et Garn.*; caudâ ad basin carinatâ; pinnâ dorsali medio in corpore sitâ, apice excisâ; spiraculo paulo pone oculos collocato; capite admodum fornicato; fronte abrupte depressâ et ad basin rostri elongati canaliculo profundo exaratâ: dentibus numerosis; corpore unicolore cinereo. *Less. et Garn. Zool. de la Coqu. t.* 9. *f.* 5. — *Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 373. 298.

Longit. 5 ped. 11 poll., capitis 16 poll.; crassitudo e regione pinnarum 15 poll. *In maribus inter Borneo Javamque.*

14. *D. *lunatus Less. et Garn.*; formis obesis; rostro ...nuato; pinnâ dorsali rotundatâ; corpore supra dilute fusco-...vo, infra albo, colore utroque confluente; lunulâ dorsi ...câ ante pinnam dorsalem. *Less. et Garn. Zool. de la ...qu. t.* 9. *f.* 4. — *Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 373. 298. *Fa...as Chilens.*

...ongit. ad summum 3 ped. *In sinu Conceptionis Chili.*

15. *D. *minimus Less. et Garn.*; rostro attenuato; ...pore fusco; apice rostri maculâ albâ. *Less. et Garn. ...ol. de la Coqu. p.* 185. — *Bullet. des Sc. nat.* VIII. *p.* ...5. 298.

...ongit. ad summum 2 ped. *Gregarius in maribus aequinoctialibus prope insulas Salomonis.*

. *D. *Bertini Desmar.*; fronte admodum fornicatâ; rostro ...ssissimo; oculis supra et pone planum oris sitis; maxillâ ...per.) edentulâ; pinnis pectoralibus admodum elevatis, dor... minimâ. *Desmar. Mamm. p.* 516. 768. — *Nouv. Dict. p.* 163. 13. *Dauphin de Bertin Duham. Traité des pê... II.* 10. *p.* 41. *t.* 10. *f.* 3.

...*atria?* An Physeter junior?

† *Delphinis similes, at pinnis dorsalibus duabus.* Oxypteri *Rafin.*

*D. *Mongitori Desmar.*; pinnis duabus dorsalibus. ...*smar. Mamm. p.* 516. 769. — *Nouv. Dict.* IX. *p.* 163. 13. ...PTERUS *Mongitori Rafin. Prec. p.* 13.

... *mari Mediterraneo ad oras Siciliae.*

16. *D. *Rhinoceros Quoy et Gaim.*; pinnâ frontali cor...aemulante recurvâ; corpore supra nigro-alboque macula... *Quoy et Gaim. Zool. de l'Uranie p.* 86. *t.* 11. *f.* 1. *Des...l. in Dict. class.* V. *p.* 359. I. Oxypterus *Rhinoceros ...ss. Man. p.* 411. 1077.

...hocaenâ fere duplo major. *In oceano aequinoctiali sub* 5 *grad.* ...28 *lin. lat.*

†† *Rostro brevi, fornicato; dentibus numerosis irregularibus; pinnâ dorsali* Phocaenae *Cuv.*

17. D. *Phocaena Linn.*; rostro brevi rotundato; denti... utrinque utrinsecus 21 — 25, compressis, rotundatis, lae...atis striatisve; pinnâ dorsali fere in corporis medio sitâ; ...pore elongato, supra nigello, infra albicante. *Linn. Fn. ...c.* 2. *p.* 17. 51. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 108. 1. — *ed. Gmel.* ... 229. 1. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 7. 54. *Erxl. Syst.*

p. 618. 1. *Schreb. Säugth. t.* 342. *Bonnat. Cét. p.* 18. *t.* 1. *t.* 10 *f.* 1. — *La Cép. Cét. p.* 287. 2. *t.* 20 *f.* 2 (*scelet.*). *Gérardin in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 71. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 163. 16. — *Mamm. p.* 516. 770. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 587. 9. D. *corpore fere conformi, dorso lato, rostro subacuto Art. Gen.* 75. 1. — *Synon. p.* 104. 1. Phocaena *communis Less. Man. p.* 413. 1078. *Phocaena Rondel. Pisc. p.* 473. *Gesn. Aquat. p.* 837. *c. fig. Aldrov. Pisc. p.* 719. *fig. p.* 720. *Jonst. Quadr. p.* 221. *t.* 41. *Briss. Règn. an. p.* 371. 2. Ph. *Rondeletii Willughb. Pisc. p.* 31. *t. A.* 1. *f.* 2. Φοκαινα, *Tursio, Marsouin Bellon. Aquat. p.* 16. *c. fig. Tursio Plin. Hist. nat.* IX. *c.* 9. *Rondel. Pisc. p.* 474. *c. fig. Klein. Miss. pisc.* II. *p.* 26. *t.* 3. *f. B.*; *t.* 2. *f. A, B. foet. Meerschwein Mart. Spitzb. p.* 92. *Niser ou Marsouin Egede Grönl. p.* 60. *Marsouin commun Cuv. Ménag. du Mus.* — *Règn. an.* I. *p.* 279. — *Ossem. foss.* V. *p.* 280. *t.* 21 *f.* 1, 2 (*cran.*). *Delphin oder Nisen Gunnerus in Act. Nidros.* II. *p.* 237. *t.* 4. *Tumleren Pontopp. Dan.* I. *p.* 646. *Porpesse Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 504. *t.* 229, 230 *et* 231.

Longit. 4 — 5 ped. *Vulgatus in oceano Europaeo et mari Baltico.*

18. *D. *leucocephalus Less. et Garn.*; pinnâ dorsali elongatâ, apice acutâ; corpore saturate cano; capite colloque e toto candidissimis; capite brevi coacto (adhuc magis conico quam in D. Phocaena). *Less. et Garn. Zool. de la Coqu. p.* 184. *Less. in Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 373. 298. Phocaena *leucocephala Ejusd. Man. p.* 414. 1080.

Longit. circa 6 ped. *In archipelago periculoso.*

19. *D. *bivittatus Less. et Garn.*; rostro brevi conico; corpore abbreviato levi, supra lateribusque nigro, infra albo; fasciis duabus latis in corporis medio interruptis, utrinque in colorem nigrum porrectis; pinnâ dorsali mediocri nigrâ, caudali medio excisâ, pectoralibus tenuibus albis anterius nigro-marginatis. *Less. in Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 373. 298.

In oceano antarctico.

20. *D. *superciliosus Less. et Garn.*; dentibus supra utrinsecus 30, infra 29; rostro conico; corpore supra schisticolore; lateribus abdomineque candidis; fasciâ superciliari ad frontem protensâ albâ. *Less. et Garn. Zool. de la Coqu. t.* 9. *f.* 2. — *Bullet. des Sc. nat.* VII. *p.* 373. 298. Phocaena *superciliosa Less. Man. p.* 415. 1083.

Longit. 4 ped. *In maribus antarcticis.*

21. D. *Orca Linn.*; rostro brevissimo rotundato; dentibus utrinque utrinsecus undecim, crassis, conicis, sub-uncinatis: posterioribus transversim applanatis; fronte admodum convexâ; pinnâ dorsali elevatissimâ acuminatâ; corpore caudâque elongatis; corpore supra nigro, infra maculâque supra-oculari albis. *Linn. Mant. Pl.* II. *p.* 523. — *Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 231. *β. Pontopp. Dan.* I. *p.* 646. (D. dorsi pinnâ altissimâ; dentibus sub-conicis, parum incurvis) *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 8. 57. *Erxl. Syst. p.* 625. *Fabr. Fn. Grönl. p.* 46. 28. *Schreb. Säugth. t.* 340. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 357. 10. D. *gladiator Bonnat. Cét. p.* 23. 5. *La Cép. Cét. p.* 302. *t.* 5. D. *Aries, Aries marinus Plin. Hist. nat.* IX. *c.* 5.? *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 75. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 166. 19. — *Mamm. p.* 517. 773. D. *Duhamelii La Cép. Cét. p.* 314. 9. *Gérard. l. c. p.* 79. 9. D. *Grampus* (*Hunt.*) *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 168. 20. — *Mamm. p.* 517. 774. D. *ventricosus Hunter in Philos. Transact.* 1787. *t.* 16.? *La Cép. Cét. p.* 311. 7. *t.* 15. *f.* 3? *Schreb. t.* 341.? *Gérard. l. c. p.* 78. 7.? *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 169. 22? — *Mamm. p.* 518. 776.? D. pinnâ in dorso unâ gladii recurvi aemulâ, dentibus acutis, rostro quasi truncato *Brist. Règn. an. p.* 312. 3. Phocaena *gladiator Less. Man. p.* 414. 1081. Ph. *grampus Ejusd. ibid. p.* 415. 1084. Ph. *ventricosa Ejusd. ib. p.* 415. 1086? *Orca Rondel. Pisc. p.* 483. *c. fig. Gesn. Aquat. p.* 748. *c. fig. Rondel. Butzkopf Mart. Spitzb. p.* 93. *Anders. Isl. p.* 252. *Cranz Grönl. p.* 151. *Butskopper Egede Grönl. p.* 56. *Schwertfisch Ejusd. fig. p.* 48 (*excl. descr.*). *Anders. Isl. p.* 255. *Cranz Grönl. p.* 152. *Grampus Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 513. *t.* 232. *fig. infer. Epaulard Cuv. Règn. an.* I. *p.* 279. — *Ossem. foss.* V. *p.* 281. *t.* 22. *f.* 3, 4 (*cran.*). *Agluck Pall. Zoogr. Rosso-As. p.* 205. *Aguluch Chamisso in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XII. *p.* 262. *t.* 20. *f.* 9.

Maximus fere congenerum, longitudine corporis 20 — 30 ped. Regio ante nares concava nec tumida uti in Phocaena. Plaga acuminata nigra colorem album versus caudae basin intrat. *Crudelissimus Balaenarum hostis, quas turmatim aggreditur. Communis in maribus borealibus Europae.*

*D. *intermedius Gray*; cranio D. griseo omnibus partibus affini, at dentibus supra utrinsecus 11, infra 10. *Gray in Ann. of Philos. New series n.* 11. 1827. *p.* 376.

Convenit dentium numero cum D. *Orca*, at differt fossis temporalibus minoribus, latitudine suturae temporalis, magnoque, cui musculi occipitales affiguntur, spatio. Longit. cranii ab apice rostri 8¾ poll., ab apice spiraculi ad marginem anteriorem fo-

raminis occipitalis 6 poll.; spiraculum ipsum 2 poll. lo totidem latum; latit. cranii a margine exteriore apophyseos orbitalis ad oppositum $9^1/_2$ poll.; ab ala ossium tempor 8 poll.; altit. cranii 7 poll.; latit. rostri ad originem ossiu larium $4^1/_2$ poll.; longit. fossarum temporalium $3^1/_2$ poll.; culi occipitales affiguntur latitudine 7 poll. *Gray l. c.*

22. D. *griseus Cuv.;* rostro brevi obtuso; f convexâ; dentibus paucis, supra saepius nullis; pinnâ d altâ acuminatâ; corpore supra nigro-caerulescente, infra cante: colore utroque sensim confluente. *Cuv. in An Mus.* XIX. *p.* 14. *t.* 1. — *Ossem. foss.* V. *p.* 284. *t.* 22. 2 (*cran.*). *Schreb. Säugth. t.* 345. *Desmar. in Dict.* IX. *p.* 169. 21. — *Mamm. p.* 518. 775. *Desmou Dict. class.* V. *p.* 357. 1. Phocaena *grisea Less. Ma* 415. 1085.

Longit. 7 — 12 ped. Pinna dorsalis 14 poll. alta, basi 15 lata. *In maribus Europaeis.*

*D. *Rissoanus Desmar.*; capite obtuso sub-rotun pinnâ dorsali modice elevatâ, postice excisâ, caudae qua piti propiore; pinnis pectoralibus magnis acuminatis imis corpore supra obscuro, subtus albo; maculâ supraocular nullâ. *Desmar. Mamm. p.* 519. 778. — *Nouv. Dict.* I 172. 21. *D. prior Aldrov. Pisc. p.* 703. *c. fig.?* Phoc *Rissoanus Less. Man. p.* 416. 1088. *Dauphin de Risso in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 12.

Longit. 9 ped. *In mari Mediterraneo.* Num idem cum pr dente?

23. D. *globiceps Cuv.*; rostro brevissimo rotundato; tibus utrinque utrinsecus 9 ad 13 (aut saepius nullis); capite ter modum convexo; pinnâ dorsali parum elevatâ, excisâ, dae propiori; pinnis pectoralibus angustissimis; corpore s nitido cano-nigricante nigrove, subtus fasciâ longitudina bâ. *Cuv. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 14. *t.* 1. — *Ossem. fos p.* 285. *t.* 21. *f.* 11, 12, 13 (*cran.*). *Schreb. Säugth. t. figg. med. De Blainv. in Journ. de Phys.* 1817. *p.* 74 6. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 170. 23. — *Mamm. p.* 777. *Desmoul. in Dict. class.* V. *p.* 358. D. *melas Tr in Nichols. Journ.* XXII. *p.* 81. *c. fig.* D. *deductor Sco by.* Phocaena *globiceps Less. Man. p.* 416. 1087. C don *Svinewal La Cép. Cét. p.* 216. 3. *Narwal édenté Ca Cétac. t.* 22 — 34 (*cran.*).

Longit. 20 ped. et ultra. *Inhab. maria borealia Europae.*

24. D. *Cortesii;* dentibus utrinque utrinsecus quatuo cim, conicis, leviter introrsum incurvis, anterioribus min bus; capite multum angustiore rostroque multo longiore qu

cipité. *Dauphin fossile, voisin de l'épaulard et du* *Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 309 *t.* 23. *f.* 1 (*scelet.*), *f.* 2 *f.* 3 (*stern.*), *f.* 15 (*os styloïd.*). *Desmoul. in Dict.* *p.* 360. 15.

circa 13 ped. *Fossilis prope Torrazzam Italiae. Cortesi.*

rv. De tertia specie fossili, quae a congeneribus omnibus differt, eo d eminentia pyramidalis et descendens narium posteriorum haud e regione arium ultimorum appareat; cf. *Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 316. *t.* 23. *f.* 38 *ill. super.*).

Feres Bonnat.; rostro brevi rotundato; maxillis ae- ; dentibus utrinque viginti, inaequalibus, ovatis, bilo- que rotundatis; corpore unicolore nigricante. *Des- lamm. p.* 516. 766. — *Nouv. Dict.* IX. *p.* 162. 12. *t. Cétol. p.* 27. 9. *La Cép. Céti p.* 312. 8. *Gé- n Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 79. 8. D. *Bonnaterrei Tie- ool.* I. *p.* 583. *Orca Plin. Hist. nat.* IX. *c.* 6.?

i Mediterraneo.

Capite obtuso; rostro brevi et conico aut ;ato; dentibus numero variis; pinnâ dorsali l. DELPHINAPTERI *La Cép.*

D. *Leucas Pall.*; capite obtusb; rostro conico brevi; utrinque utrinsecus novem brevibus obtusatis; supe- antrorsum, inferioribus retrorsum obliquis; corpore ricante. *Pall. Reise* III. *p.* 92. *t.* 79. *Linn. Syst.* *Gmel.* I. *p.* 232. 4. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. 25. — *Mamm. p.* 519. 779. *Desmoul. in Dict. class.* 3. 13. D. *albicans Fabr. Fn. Grönl. p.* 50. 32. *Bon-* *. p.* 24. 6. DELPHINAPTERUS *Beluga La Cép. Cét. p.* D. *Leucas Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 65. 1. *albicans Klein Miss. pisc.* II. *p.* 12. CETUS *albicans* *Regn. an. p.* 359. 2. *Albus piscis cetaceus Raj. Syn.* 11. *Weifsfisch Mart. Spitzb. p.* 94. *Cranz Grönl.* *Hviidfiske Egede Grönl. p.* 55. *c. fig. Wittfisch* *s. Isl.* III. *p.* 251. *Hirtfisch Scoresby Account* II. *t.* *eluga Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 515. *t.* 232. *Cuv.* *n.* I. *p.* 280. — *Ossem. foss.* V. *p.* 287. *t.* 22. *f.* 5, 6. *capit.*

. 12 — 18 ped. Eminentia levis angulata pinnae dorsalis ; pinnae pectorales breves et ovales; caudalis leviter excisa, acuminatis. *Inhab. maria arctica.*

DELPHINUS *Senedetta* (DELPHINAPTERUS *Senedetta La Cép.*) species ficta letur ill. *Cuvier.*

D. *Peronii La Cép.*; rostro attenuato, a cranio sulco o disjuncto; dentibus utrinque utrinsecus 39; corpore r rotundato, supra caeruleo-nigro; apice rostri, late- nnisque pectoralibus et caudalibus argenteis; margine

pinnarum fusco. *La Cép. Cét. p.* 317. 10. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 80. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 165. 17. — *Mamm. p.* 517. 771. D. *leucoramphus Péron Voy.* I. *p.* 217. *t.* 1. DELPHINAPTERUS *Peronii Less. et Garn. Zool. de la Coqu. t.* 9. *f.* 1. *Dauphin de Péron Cuv. Oss. fos.* V. *p.* 288. *t.* 21. *f.* 5, 6 (*cran.*).

Longit. tota 5 ped. 8 poll., caudae 5½ poll., pinnae pectoralis 9½ poll.; circumferentia 24 poll. Pinna dorsalis omnino nulla. *Inhab. maria antarctica versus* 45° *lat. austr.*

*D. *Kingii Gray;* cranii formâ structuràque isti D. Leucae proximâ; rostro multo (ultra dimidium) breviore, maxillâ in regione spiraculi longe angustiore, calvariâ magis globosâ, spiraculo parti rostri anteriori propiore; dentibus supra utrinsecus 9 ad 10, infra 9, parvis conicis recurvis. D. (DELPHINAPTERUS?) *Kingii Gray in Ann. of Philos., New Series n.* II. 1827. *p.* 375.

Distantia spiraculi ab apice rostri 8 poll., ejusdem ab apice ossis occipitis 5 poll.; spiraculum ipsum 1½ poll. longum, 2¾ latum; latitudo cranii a margine apophyseos postorbitalis ad oppositum 9 poll.; ab ala exteriore ossis temporum ad oppositum 7½ poll.; altit. cranii 8½ poll.; latitudo rostri ad originem ossium malarium 5 poll. *Cranium a navarcho King ex oris Novae Hollandiae allatum. Forte e speciebus a Quoy et Gaimard* (*et Lesson et Garnot*) *descriptis. Gray l. c.*

†††††† *Dentibus paucis nullisve. Mandibulâ maxillâ longiore latioreque. Pinnâ dorsali* (*rarius nullâ*). HYPEROODON, ANARNACUS *La Cép. et Al.* MONODON *Fabr.* URANODON, ANCYLODON *Illig. et Alior.* HETERODON *Blainv. et Al.* EPIODON *Rafin. et Al.*

27. D. *Dalei;* fronte convexâ; spiraculi cornibus antrorsum versis; palato laevi; lineâ dorsali pone pinnam dorsalem carinatâ. D. ? *edentulus Schreb. Säugth. t.* 347. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 175. 28. — *Mamm. p.* 521. 785. D. *dens Schreb. t.* 346. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 514. D. *dentatus Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 175. 29. D. *dioden Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 78. 6. D. *Hunteri Desmar. Mamm. p.* 520. 782. D. *Sowerbyi Ejusd. ib. p.* 521. 785. D. *Sowerbensis* (*Blainv.*) *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 177. 31. D. *Chemnitzianus* (*Blainv.*) *Desmar. ib. p.* 175. 27. — *Mamm. p.* 520. 781. HETERODON *Chemnitzianum Less. Man. p.* 418. 1095. H. *Sowerbyi Ejusd. ib. p.* 419. 1097. H. *Dalei Ejusd. ib.* 1095. H. *Hunteri Ejusd. ib. p.* 418. 1094. BALAENA *rostrata Chemnitz in Berl. Beschäft.* IV. *p.* 185.

rostrato Klein Miss. pisc. II. *p.* 13. *Bottle nose whale History and Antiquities of Herrich p.* 44. *Hunter in Transact.* LXXVII. *t.* 19. *Dauphin à deux dents Bonnétol. p.* 25. *t.* 11. *f.* 3. D. *diodon La Cép. Cét. p.* 13. *f.* 3. D. *de Dale Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.* 3. *De Blainv. Note sur un Cétacé échoué au Havre Bull. philom. Sept.* 1825. — *Bull. des Sc. nat.* VII. *p.* 370.

it. 15 — 25 ped. Corpus fusiforme; caput a trunco subcretum; maxillae, rostrum sub-cylindricum constituentes, plinullâ ad basin a fronte discretae; dentes decidui; pinnae torales dorsalisque minutae, caudalis latissima, utrinsecus caà plus minus obsoletâ. Color supra saturate cano-nigricans, tus albicans. *In maribus borealibus Europae.*

). *D. *Hyperoodon Desmar.*; rostro depresso rotunspiraculi lunati cornibus retrorsum versis; maxillâ intus ue denticulis muricatis. *Desmar. Mamm. p.* 521. 784. *Ossem. foss.* V. *p.* 524. *t.* 24. *f.* 19 — 21 (*cran.*), *f.* 22 *b.*), *f.* 23 (*omopl.*). D. *Butzkopf Desmar. in Nouv. Dict.* 176. 30. Hyperoodon *Butzkopf La Cép. Cét. p.* 319. *d. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 81. *Isid. Geoffr. in lass.* VIII. *p.* 466. Heterodon *Hyperoodon Less. Man.* 1096. *Dauphin butzkopf Bonnat. Cét. p.* 28. *Baus. Sur deux Cétacées échouées vers Honfleur in Journ. de* XXXIV. *p.* 201. *c. fig. Balaena rostrata Camp. Cét. t.* 13 — 16. *Penn. Brit. Zool.* III. *p.* 43.

it. 23½ ped. Caput altius quam latius; dentes maxillares li. Cranii pars superior eminentiis 2 depressione grandi disctis. *In oceano Atlantico boreali.*

s. Num revera a D. *Dalei* distinctus, quocum a cl. *G. Cuvier* conungitur?

). *D.? *spurius*; dentibus supra duobus recurvis, infra corpore admodum elongato nigricante; pinnâ dorsali fuscâ. Monodon *spurius O. Fabr. Fn. Grönl. p.* 31. 19. Ac *Groenlandicus La Cép. Cétac. p.* 164. *Virey in Dict.* I. *p.* 487. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p. Bory in Dict. class.* I. *p.* 319. Delphinus *Anarnacus ar. Mamm. p.* 520. 780 Heterodon *Anarnacum Man. p.* 418. 1092. *Anarnac Bonnat. Cét. p.* 11. *us narwhal Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 476. *Alagni-Tschiedak Chamiss. in Nov. Act. Nat. Cur.* XII. *p.* 261. *f.* 8?

tus. *Degit in oceano Groenlandicô, raro ad oras accedens. o lardumque drastica. Fabr. l. c.*

D. *Epiodon Desmar.*; corpore oblongo postice atterostro rotundato; mandibulâ edentulâ maxillâ breviore; dentibus pluribus obtusis; pinnâ dorsali nullâ. *Des-*

mar. Mamm. p. 521. 786. — *Nouv. Dict.* IX. *p.* 177. 3; Epiodon *Urganantus Rafin. Précis p.* 13. Heterodon *epic don Less. Man. p.* 420. 1098.

In mari Siciliae.

139. MONODON. *)

Dentes duo, altero plerumque deficiente, in apice maxillae superioris, elongati, exserti, rectâ porrecti, alii nulli.

Spiracula in unum conjuncta occipitale. *Corpus* oblongum denudatum, in caudam pedalio instructam attenuatum. *Pinna* dorsalis nulla. *Artus* pectorales pinnae, abdominales nulli. *Mammae* 2 inguinales.

Gregarii, piscibus etc. pascentes. In maribus borealibus.

1. M. *Monoceros Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 16. 48. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 105. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 222. 1. *Tichonius Dissert. Monoceros piscis haud monoceros. Copenh.* 1706. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* 6. 44. *Erxl. Syst. p.* 626. 1. *Schreb. Säugth. t.* 330. *Camp. Cét. t.* 29 — 31 (*cran.*). *Albers Icon. t.* 2 *et* 3. *Home Lect. on compar. anat. t.* 42. *f.* 1, 2 (*cran.*). *Scoresb. Account* I. *p.* 486 *et* III. *t.* 12. *f.* 1, 2. *Fleming in Mem. of Werner Soc.* I. *p.* 146. *c. fig. bon. O. Fabr. Fn. Grönl. p.* 29. 18. *Bechst. Naturg. Deutschl.* I. *p.* 1218. *Desmar. Mamm. p.* 525. 787. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 481. — *Ossem. foss.* V. *p.* 318. *t.* 22. *f.* 7 (*cran.*). *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XI. *p.* 439. M. *Unicornu Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 52. M. *Narwhal Blumenb. Handb.* 10. *p.* 137. — *Abbild. t.* 44. M. *microcephalus Desmar. l. c.* 788. M. *Andersonianus Ejusd. ib.* 789. Narwhalus *Andersonianus La Cép. Cét. p.* 163. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXII. *p.* 288. 3. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 49. 3. N. *microcephalus La Cép. l. c. p.* 139. *t.* 5. *f.* 2. *Desmar. l. c. p.* 227. 2. *Gérard. l. c. p.* 48. 2. N. *vulgaris La Cép. l. c. p.* 142. *t.* 4. *f.* 3. *Desmar. l. c. p.* 224. 1. *Gérard. l. c. p.* 45. 1. *Narwhal Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 18. *t.* 2. *f.* C. *Anders. Isl. p.* 225. *c. fig. Cranz Grönl. p.* 146. *Bonnat. Cét. p.* 10. *t.* 5. *f.* 1. *Unicorn narwhal Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 475. *t.* 225. *Unicornu marinum Mus. Worm. p.* 282. *c. fig. anim.*; *p.* 283. *fig. cran. Decimum sextum* (*genus*) *Nahwal Schonev. Ichth. p.* 28. *Monoceros Charlet. Exerc. pisc. p.* 47. M. *piscis etc. Willughb. Pisc. p.* 42. *t. A. fig.* 2. *Append. p.* 12. *Monodon Art. Gen. p.* 78. 1. — *Synon. p.* 108. 1. *Hill Anim. p.* 313. *t.* 16. *Ceratodon Briss. Règn. an. p.* 366. 1. *Einhorn Mart. Spitzb. p.* 94. *Eenhiörning ou le Narwhal Egede Grönl. p.* 56. *c. fig.*

*) *Monodon Linn. et Al. Ceratodon Briss. et Al. Diodon Sturr.* Narwhalus *La Cép. et Al.*

agit. corporis (fide ill. Cuvier) 15 — 16 ped., circumferentia 3 — 9 ped.; caput partem fere quartam longitudinis occupat. Secundum alios 50 — 60 ped. longus est. Dentes novem vel decem pedes longi, spirales, interdum laeves (Narwhalus *Andersonianus La Cép.!*), quorum alter in masculis (uterque in femellis) saepe deest, s. potius alveolo reconditus non evolvitur. Pinnae dorsalis loco carina longissima, vix 2 poll. alta. Corpus in adultis albicans, maculis parvis canis fuscisve, subtus fere immaculatum. Juvenes canescentes, maculis parvis paullo saturatioribus. *Hab. in oceano septentrionali Europae, imprimis inter Grönlandiam et Islandiam.*

140. PHYSETER. *)

Dentes maxillares, superiores in scrobiculorum fundis abditi, inferiores (utrinsecus 18 — 25) magni conici acuti alveolis maxillae superioris injungendi.

Spiracula juncta in unum, aut in apice rostri aut in ejus latere situm. *Corpus* oblongum denudatum, in caudam pedalio instructam attenuatum. *Pinna* dorsalis in aliis, in aliis nulla. *Pinnae* pectorales pinnae, abdominales nulli. *Mammae* duae inguinales.

Creophagi; in maribus polaribus.

† *Pinnâ dorsali nullâ.*

Spiraculo in margine rostri sito. Catodontes *La Cép. et Al.*

1. Ph. *macrocephalus Shaw;* dentibus infra utrinsecus 23 sub-recurvis; caudâ angustissimâ conicâ; eminentiâ dorsali s. pinnâ spuriâ supra anum. *Shaw Gen. Zool. p.* 497. *t.* 228. *Bonnat. Cét. p.* 12. *t.* 6. *f.* 1 *et t.* 7. *Schreb. Säugth. t.* 337. *A* (♂), *B* (♀). *Cuv. Règn. p.* 283. — *Ossem. foss.* V. *p.* 334. *t.* 24. *f.* 1 — 5 (*cran.*), 13, 15, 16, 17 (*vertebr.*), *f.* 14 (*humer. et cubit.*). *Virey in Desmar. in Nouv. Dict.* IV. *p.* 532. 1. *Desmar. Mamm. p.* 790. *Desmoul. in Dict. class. p.* 617. Catodon *macrocephalus La Cép. Cét. p.* 165. 1. *t.* 10. *f.* 1. *Gérard. in Mém. des Sc. nat.* VI. *p.* 50. 1. *Aliud cete admirabile Exot. p.* 131. *c. fig. Cete Clusio — descriptum Potvisch Batavis maris accolis dictum Willughb. Pisc. p.* 247. *Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 14. *Cetus dentatus Mus. Worm. p.* 280. *Charlet. Exerc. pisc. p.* 47. *Balaena Schonev. Pisc. p.* 215. *t.* 41. *fig. duae superiores et t.* 42. *Willughb. Pisc. t. A.* 1. *fig.* 3. *Cachelotet ou Pot-fiske Egede*

*) *Physeter Linn. et Al. Cetus Briss. Physalus et Catodon La Cép. et Al.*

Grönl. p. 54. *Aggadachgik Pall. Zoogr.* I. *p.* 289? *Agidachich vel Agdagjach Chamiss. in Nov. Act. Nat. Cur.* XII. *p.* 259. *t.* 19. *f.* 7? *Plavun Rossis?*

Longit. 40 — 80 ped. Caput corporis trientem longitudine aequans; rostrum veluti truncatum; oculus sinister, uti narrant, dextro longe minor; spiracula juncta in unum, versus latus sinistrum directum. Corpus supra ex schisticolore nigricans, subtus albidum. *Hab. in maribus borealibus et australibus. Sperma ceti ex hujus et affinium cavitatibus amplissimis, cranii partem superiorem tenentibus; Ambra grisea ex intestinis.*

?*β. Trumpo;* capite corpore longiore; dentibus rectis acuminatis; corpore caudàque elongatis; eminentiâ rotundatâ paullo ante caudae basin locatâ. CATODON *Trumpo Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 57. 2. *La Cép. Cét. p.* 212. *t.* 10. *fig.* 2. PHYSETER *Trumpo Bonnat. Cét. p.* 14. 3. *t.* 3. *f.* 1. *Virey et Desmar. in Nouv. Dict.* IV. *p.* 533. 2. *Desmar. Mamm. p.* 524. 791. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 618. 2. PHYSETER *gibbosus Schreb. Säugth. t.* 338; *t.* 338. *B.*? *Cetus Novae Angliae Briss. Règn. an. p.* 360. 3. *Blunt headed cashalot Robertson in Philos. Transact.* LX. *Penn. Brit. Zool.* III. *p.* 61.

Longit. 50 ped. *Vulgaris in mari ad Novam Angliam insulasque Bermudianas. Num species distincta?*

?*γ. Catodon;* minor; dentibus acutioribus; callositate dorsali gibbosâ. PHYSETER *Catodon Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 107. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 226. 1. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 7. 51. *Erxl. Syst.* I. *p.* 611. 1. *Bonnat. Cét. p.* 14. 2. *O. Fabr. Fn. Grönl. p.* 44. 26. *Virey et Desmar. in Nouv. Dict.* IV. *p.* 533. 3. *Desmar. Mamm. p.* 525. 792. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 618. 3. CATODON *Svinecal La Cép. Cét. p.* 216. 3. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 58. *C. fistulâ in rostro Art. Gen. p.* 78. 1. — *Synon. p.* 108. 1. *Cetus minor Briss. Règn. an. p.* 361. 4. *Balaena minor, in inferiore maxilla tantum dentata, sine pinna aut spina in dorso Sibb. Rai. Syn. Pisc. p.* 15. *Small catodon Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 501. *Kigutilik Grönlandis.*

Longit. 24 — 30 ped. *In oceano septentrionali. Num species, an aetas junior Ph. macrocephali?*

Observ. Diversam procul dubio speciem spectat mandibula, ex oceano *fretensi* reportata, quae magis acuminata, dentibus majoribus, acutioribus, magis destantibus, quorum primi 2 cum reliquis in eâdem lineâ locati et magnitudine iisdem subaequales, nec, uti in *Ph. macrocephalo vulgari*, inter sequentes duos positi multoque minores sunt.

2. Ph. *polycyphus Quoy et Gaim.;* gibberibus circa decem a nuchâ ad caudam usque serie continuâ dispositis. *Quoy et Gaimard Zool. de l'Uranie t.* 12. PH. *Australasianus Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 618. 4. CATODON *polycyphus Less. Man. p.* 422. 1103.

Caput multo magis elongatum, quam in PH. *macrocephalo*, et mandibula longe angustior; oculi oblongi nec orbiculares uti in congeneribus. *In oceano Moluccano et archipelago orientali.* (*Ex pictura navarchi Londinensis B. Hammat.*)

b) *Spiraculo in cervice sito.* PHYSALUS *La Cep. et Al.*

3. *PH. *cylindricus Bonnat.*; dorso impinni (gibbere instructo), fistulâ in cervice. CATODON *macrocephalus Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 18. 53. PHYSETER *macrocephalus Ejusd. Syst. Nat.* 12. *p.* 107. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 227. 2. *Müll. Zool. Dan. Pr. p.* 7. 52. *Erxl. Syst. p.* 612. 2. *Ph. cylindricus Bonnat. Cet. p.* 16. *t.* 7. *f.* 1. *Desmar. Mamm. p.* 525. 793. PHYSALUS *cylindricus La Cep. Cet. p.* 219. 3. *t.* 9. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 47. 1. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 59. *Cachelotte Anders. Isl.* II. *p.* 186. *t.* 4. *Cachalot pris aux environs du Cap-Nord Dereste Hist. des pêches dans les mers du Nord* I. *t.* 11. *fig. C.*

Longit. 60 ped. et ultra, ambitus 36 ped. *In oceano glaciali et atlantico boreali.*

Obs. Species admodum dubia, nemini praeter *Anderson* visa.

†† *Pinnâ dorsali.* PHYSETERES *La Cép. et Al.*

4. PH. *Tursio Linn.*; dorsi pinnâ altissimâ; apice dentium (sub-curvatorum) plano. *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 107. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 229. 4. *Arted. Gen. p.* 74. 2. — *Synon. p.* 104. 2. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* VIII. *Erxl. Syst. p.* 615. 4. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 64. 3. PH. *Mular Bonnat. Cet. p.* 17. 6. *La Cép. Cet. p.* 239. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 55. 3. — *Mamm. p.* 526. 796. *Mular Nierembergii Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 15. *Bayer in Nov. Act. Nat. Cur.* III. *t.* 1. *Balaena macrocephala tripinnis Rai. Syn. Pisc. p.* 16. *Cetus tripinnis Briss. Régn. an. p.* 364. 7. *High-finned cachalot Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 503. *Mastvisch Belgis. Pernak Grönlandis.*

Ad centum pedes longum dicunt, et ultra. Dentes inaequales. Gibber 1 — 3 pone pinnam dorsalem erectam acuminatam. *Hab. in oceano septentrionali et Mediterraneo.*

?β. *Microps*; dentibus falciformibus. PHYSETER *microps*; dorso pinnâ longâ, maxillâ superiore longiore *Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 107. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 228. 3. *Arted. Gen. p.* 74. 1. — *Synon. p.* 104. 1. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 7. 53. *Erxl. Syst. p.* 614. 3. *Bonnat. Cet. p.* 16. 5. *O. Fabr. Fn. Grönl. p.* 44. 27. *Schreb. Säugth. p.* 339. *La Cép. Cet. p.* 227. 1. *Bechst. Naturg. Deutschl. I. p.* 1240. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 53. 1. — *Mamm. p.* 525. 794. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.*

61. 1. *Balaena major, in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam s. spinam in dorso habens Sibb. — Raï. Syn. Pisc. p.* 15. *Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 15. *Cetus tripinnis, dentibus acutis, arcuatis, falciformibus Briss. Regn. an. p.* 363. 6. *Dritte Species der Cachelotte Anders. Isl. p.* 248. *c. fig. Small-eyed cachalot Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 502. *Staur-Hyning, Kobbe-Herre Norwegis. Tikagulik Grönlandis.*

Longit. corporis 70 — 80 ped. Caput maximum. Oculi pereximi. Fistula parum sub rostri medio. Cutis laevissima, ex fusco nigricans. *Hab. in oceano septentrionali.*

?γ. *Orthodon;* dentibus rectis acutis. PHYSETER *orthodon La Cép. Cét. p.* 236. 2. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXVI. *p.* 54. 2. — *Mamm. p.* 526. 795. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 63. 2. *Ph. microps, β. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 228. 3. *Cetus tripinnis dentibus acutis rectis Briss. Regn. an. p.* 362. 5. *Zweyte Species der Cachelotte Anders. Isl. p.* 246.

Longit. 80 — 100 ped. Gibbus altissimum in parte superiore dorsi, et pinna dorsalis versus caudam. *In oceano glaciali arctico.*

5. *Ph. *sulcatus La Cép.;* pinnâ dorsali conicâ recurvatâ super pectoralibus sitâ earundemque fere longitudine; mandibulâ dentibus acutis rectis; sulcis inclinibus ad mandibulam utrinque. *La Cép. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 474. *Desmar. Mamm. p.* 526. 797.

Caput trientem longitudinis totius aequans; spiraculum supra apicem rictus situm; corpus nigrum; maxillae pinnaeque albo-marginatae. *La Cép. l. c. fide picturae Japonicae.*

Observ. Hic forsan ponendum est genus fossile *Ziphius Cuv.*, *Physeteribus* et magis adhuc *Delphino Hyperoodonti* affine, cujus tres jam innotuerunt species: 1) *Z. cavirostris Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 350. *t.* 27. *f.* 3 (*cran.*). 2) *Z. latirostris Ejusd. ibid. p.* 352. *t.* 27. *f.* 4 — 8 (*fragm. cran.*). 3) *Z. longirostris Ejusd. ibid. p.* 356. *t.* 27. *f.* 9. 10 (*fragm. cran.*).

141. BALAENA. *)

Dentes nulli, at palatum utrinsecus elasmiis s. laminis confertis transversim oblique collocatis, pendentibus, corneis, triangularibus, apice fibrosis.

Spiracula distincta frontalia. *Corpus* oblongum, denudatum, in caudam plagioplateam apice cute pinniformi s. pedalio horizontali instructam attenuatum. *Pinna* dorsalis in aliis, aliis nulla. *Artus* pectorales pinnae, abdominales nulli. *Mammae* 2 inguinales.

Maximae, praeprimis molluscis vescentes; inquilinae oceani borealis.

*) *Balaena Linn. et Al. Balaenoptera La Cép. et Al.*

† *Pinnâ dorsali nullâ.* BALAENAE *La Cép. et Al.*

1. B. *Mysticetus Linn.;* corpore brevi crasso; rictu amplo arcuato: elasmiis maximis atro-caeruleis; spiraculis flexuosis in medio capitis; vertebris cervicalibus posterioribus quinque mobilibus; costis utrinsecus tredecim. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 16. 49. — *Syst. Nat.* 12. *p.* 105. 1. — *ed. Gmel.* I. *p.* 223. 1. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 6. 45. *Erxl. Syst. p.* 601. 1. *O. Fabr. Fn. Grönl. p.* 32. 20. *Schreb. Säugth. t.* 332. *Bonnat. Cét. p.* 1. 1. *t.* 2. *f.* 1. *La Cép. Cét. p.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1225. *Blumenb. Abbild. t.* 94. *Virey in Nouv. Dict.* III. *p.* 168. 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 285. — *Oss. foss.* V. *p.* 361. *t.* 28. *f.* 9 — 11 (*cran.*); *t.* 26. *f.* 25 (*pelv.*) *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* III. *p.* 433. *Desmar. Mamm. p.* 527. 798. *Scoresby Account of the Arctic Regions* I. *p.* 448. *t.* 12. *f.* 1. *opt. Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 160. 1. *B. Grönlandica Linn. Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 51. *B. vulgaris Briss. Règn. an. p.* 347. 1. *Charlet. Exerc. Pisc. p.* 46. *B. vulgi Aldrov. Pisc. p.* 688. *Balaena vulgo dicta s. Masculus Rondel. Pisc. p.* 475. *c. fig. Gesn. Aquat. p.* 132. *c. fig. Rondel. B. Rondeletii Willughb. Pisc. p.* 35. *B. Physalus Pall. Zoogr.* I. *p.* 289 (*excl. synon.*), *fide Chamiss. B. major laminas corneas in superiore maxilla habens, fistulâ donata, bipinnis Sibb. — Rai. Syn. Pisc. p.* 16. *B. vera Zorgdrageri Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 11. *Balaena Aldrov. Pisc. p.* 675. *figg. a p.* 677 *ad* 682. *Baleine franche J. B. Noël Tableau de la pêche de Baleine. Par. an* VIII. 8. *Bern de Reste Histoire des Pêches et des Découvertes des Hollandais dans les mers du Nord. Par.* 1801. 3 *V. in* 8. *Camp. Cét. t.* 4 — 6 (*cran.*). *Wallfisch Mart. Spitzb. p.* 98. *t. Q. fig. a. b. Der rechte Grönländische Wallfisch Anders. Isl. p.* 212. *Cranz Grönl. p.* 741. *Walvisch Van Marum Beschryving van het beekeneel van eene junge Walvisch — in Natuurk. Haarl. Verhand.* II. 1. *p.* 199. *t.* 5. *De Walvisch vangst met vile byzonderheden daar toe betrekkelijk. Amsterd.* 1784. 2 *V.* 4. *c. figg. Bennet Verhand. over de Walvisschen in Natuurk. Haarl. Verhand.* V. 1. *p.* 1 — 215. *t.* 1 — 6. *Hvalvisk Egede Grönl. p.* 48. *c. fig. Hval Pontopp. Dan.* I. *p.* 645. *Whale J. Hunter Observations on the structure and Oeconomy of Whales in Philos. Transact.* LXXVII. 2. *p.* 371 — 450. *t.* 16 — 23. *Great mysticete Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 478. *t.* 226. *? Culammak Pall. Zoogr.* I. *p.* 286. 2. *? Kamschalang Ejusd. ib.* 6. *? Kuliomoch (junior Kuliomagadach; Kulioma Rossis) Chamisso in Nov.*

Act. Nat. Cur. XII. *p.* 249. *t.* 17. *Vatushalr Islandis. Arbek, Arbavirksoak Grönlandis.*

Longit. 60 — 65 ped. (testibus *Martens et Scoresby*). *Hab. versus polum arcticum, praecipue circa Grönlandiam atque Spitzbergen, sed olim etiam ad oras Angliae et Hispaniae (a Vasconibus) captus.*

?*β. Glacialis;* minor graciliorque, caudà pinnisque majoribus; oculi diametro maximâ obliquâ. BALAENA *glacialis* (occidentalis) *Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 12. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 7. 49. *Bechst. Naturg. Deutschl. p.* 1238. *Virey in Nouv. Dict.* III. *p.* 183. 2. *Desmar. Mamm. p.* 527. 799. B. *Islandica Briss. Regn. an. p.* 350. 2. B. *Mysticetus*, *β. Islandica Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 223. B. *Nordcaper Bonnat. Cét. p.* 3. 2. *La Cép. Cét. p.* 103. *t.* 2 *et t.* 3. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* III. *p.* 438. 2. *Une autre espèce qu'on appelle Nord-kapper Egede Grönl. p.* 55. *Nordcaper Anders. Isl. p.* 219. *Cranz Grönl. p.* 145.

Dilute cineracea. Praecedente velociorem dicit *Scoresby*, et a *Balanis* infestari affirmat, quae *Mysticeto* parcunt. *Num species distincta?*

Observ. Ad speciem omnino diversam pertinent vertebrae, apud *La Cépède* (*Cet. t.* 7. *f.* 1.) depictae; sunt enim cervicales 7 et dorsalis prima inter se coalitae.

2. *B. *australis Desmoul.;* nigra; rictu amplissimo arcuato; vertebris cervicalibus cunctis coadunatis; costis utrinsecus quindecim. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 161. 5. *c. fig. neonatae.* B. *glacialis australis Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 12. *Balaene du Cap de Bonne Esperance Cuv. Ossem. foss. p.* 368. *t.* 25. *f.* 5 — 8 (*cran.*); *f.* 1 — 4 (*cran. neonatae*); *t.* 27. *f.* 10 — 15 (*ossicula audit.*); *t.* 25. *f.* 24 (*os hyoid.*); *t.* 26. *f.* 13 (*vertebr.*); *f.* 11 (*stern.*); *f.* 7 (*omopl.*) *f.* 23 (*humer.*).

Mysticeto major. Diametros major oculi horizontalis. Masculi femellis longe rariores, dum in *Mysticeto* contrarium locum habet. *In oceano ad promontorium B. Spei. Delalande.*

Obs. In juvenili curvatura mandibulae nondum adest, ut in neonato *Mysticeto*; linea a spiraculis inde ad rostrum usque in *B. australi* sub-recta, in *Mysticeto* vero sub angulo fere 40° inclinata. *Desmoul. l. c.*

3. *B. *Japonica La Cép.;* gibbis tribus tuberosis longitudinaliter in rostro dispositis (corpore nigro; ventre candido; pinnis pectoralibus caudalique albo-marginatis; spiraculo paulo ante oculos sito). *La Cép. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 473. *Desmar. Mamm. p.* 528. 802.

Caput partem quartam longitudinis totius aequans; pinna caudalis maxima. *Ex pictura Japonica.*

4. B. *lunulata La Cép.;* maxillis extrinsecus pilis spinisve parvis nigris hirtis; capite, corpore pinnisque maculis

numerosis lunulatis albis. *La Cép. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 475. *Desmar. Mamm. p.* 528. 803.

Caput ut in praecedente. Spiracula pone oculos locata. Color in universum viridulus. *Ex pictura Japonica.*

*B. *nodosa Bonnat.*; gibbere dorsali unico prope caudam sito; pinnis pectoralibus longissimis albis. *Bonnat. Cét. p.* 5. 4. *La Cép. Cét. p.* 111. *Virey in Nouv. Dict.* III. *p.* 185. 3. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* VI. *p.* 439. 3. *Desmar. Mamm. p.* 527. 800. B. *Novae Angliae Briss. Règn. an. p.* 351. 3. B. *gibbosa, var. α Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 225. B. *gibbo unico prope caudam Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 12. *Bunch-Whale Dudley in Philos. Transact. n.* 387. *p.* 258. *art.* 2. *Pflochfisch Anders. Isl. p.* 224. *Cranz Grönl. p.* 146.

Hab. circa Novam Angliam.

Obs. Cum sequente pro mutilatâ quâdam specie sectionis secundae s. *Balaenopterarum* habet ill. *Cuvier.*

*B. *gibbosa Erxl.*; gibbis dorsalibus sex (elasmiis albis). *Erxl. Syst. p.* 610. 5. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 225. 5. *Bonnat. Cét. p.* 5. 5. *La Cép. Cét. p.* 113. *Virey in Nouv. Dict.* III. *p.* 185. 3. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* III. *p.* 440. *Desmar. Mamm. p.* 528. 801. B. *gibbis vel nodis sex — Balaena macra Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 13. B. *bipinnis, sex in dorso gibbis Briss. Règn. an. p.* 351. 4. *Knotenfisch oder Knobbelfisch Anders. Isl. p.* 225. *Cranz Grönl. p.* 146. *Bunched mysticete Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 495.

Figura Mysticeti. *In oceano Americam borealem alluente.*

†† *Pinnâ dorsali adiposâ.* BALAENOPTERAE *La Cép. et Al.*

a. *Pectore laevi.*

5. *B. *Physalus Linn.*; fistulâ duplici in medio capite, dorso extremo pinnâ adiposâ. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 17. 50. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 105. 2. — *ed. Gmel.* I. *p.* 224. 2. *Müll. Prodr. Zool. Dan. p.* 7. 46. *Erxl. Syst. p.* 605. 2. *Bonnat. Cét. p.* 4. 3. *t.* 2. *f.* 2. *O. Fabr. Fn. Grönl. p.* 35. 21. *Schreb. Säugth. t.* 333. *Gérard. in Dict. des Sc. nat.* III. *p.* 441. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 162. 8. B. *Gibbar Desmar. Mamm. p.* 528. 804. B. *edentula corpore strictiore, dorso pinnato Rai. Syn. Pisc.* 9. *Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 13. B. *fistulâ in medio capite, tubere pinniformi in extremo dorso. Art. Gen. p.* 77. 2. — *Synon. p.* 107. 2. B. *tripinnis, ventre laevi Briss. Règn. an. p.* 352. 5. BALAENO-

PTERA *Gibbar La Cép. Cét. p.* 114. *t.* 1. *f.* 3, *t.* 5. *f.* 2. *Desmar. et Virey in Nouv. Dict.* III. *p.* 195. 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 287. *Physèter Plin. Hist. nat.* IX. *c.* 4.? *Rondel. Pisc. p.* 485. *c. fig.*? *Aldrov. Pisc. p.* 689. *c. fig. Rondel.*? *Willughb. Pisc. p.* 41? *Physalus bellua s. Physeter Gesn. Aquat. p.* 851. *c. fig. Rond.*? *Finfisch Mart. Spitzb. p.* 125. *t.* Q. *fig. c. Anders. Isl. p.* 219. *Cranz Grönl. p.* 145. *Finne-Fiske Egede Grönl. p.* 48. *c. fig. Finbacked mysticete Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 490. *t.* 227. *Rör-Hval, Tae-Qual, Stor-Hval Norvegis. Reider Lapponibus. Hunfubakr Islandis. Tunnulik, Kepakak, Kepokarsoak Grönlandis.*

Longit. 100 ped. Corpus gracilentum. Maxillae sub-aequales, superior vix arcuata. *Hab. in Oceano Europaeo.* Num revera plicis pectoralibus destituta?

b. *Pectore sulcato.*

6. B. *borealis;* vertebris 54 (46, 58): cervicalibus 7 (5) omnibus liberis; costis utrinsecus 14 (13): primâ ad extremitatem vertebralem bifidâ; elasmiis triangularibus; pinnis pectoralibus abbreviatis. *B. Boops Albers Icon. ad illustr. anat. compar. t.* 1. *Rorqual du Nord Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 564. *t.* 26. *f.* 6. *Van Breda in Allgem. Konst- en Letterbode* 1827. *p.* 341. *Baleinoptère d'Ostende Van der Linden Notice sur un squelette de Baleinoptère exposé à Bruxelles etc. Brux.* 1828. 8. *J. Dubar Osteographie de la Baleine échouée à l'est du port d'Ostende précédée d'une notice sur la découverte et la dissection de ce Cétacé Brux.* 1828. 8. *c. figg. Balaena rostrata Rudolphi Anatomische Bemerkungen über Balaena rostrata in Berl. Abh.* 1820. *p.* 27. *t.* 1 — 4. *Scoresb. Journ. p.* 485. *t.* 13. *f.* 2.

?*a. Boops;* fistulâ duplici in rostro, dorso extremo protuberantiâ corneâ. BALAENA *Boops Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 106. 3. — *ed. Gmel.* I. *p.* 225. 3. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 8. *Erxl. Syst. p.* 608. 3. *O. Fabr. Fn. Grönl. p.* 36. 22. *Bonnat. Cét. p.* 66. *t.* 3. *f.* 2. *Schreb. Säugth. t.* 334. *Cuv. règn. anim.* I. *p.* 287. *Desmar. Mamm. p.* 528. 805. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 165. 9. B. *tripinnis. nares habens, cum rostro acuto et plicis in ventre Sibb. Rai. Syn. Pisc. p.* 16. B. *fistulâ duplici in rostro, protuberantia cornuiformi in extremo dorso Art. Gen. p.* 77. 3. — *Synon. p.* 107. 3. B. *tripinnis, ventre rugoso, rostro acuto Briss. Règn. an. p.* 355. 5. BALAENOPTERA *Jubartes La Cép. Cét. p.* 120. 2. *t.* 4. *f.* 1. *Virey et Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 196. 2. *Jubartes Klein Miss. Pisc.* II. *p.* 13. *Jupiterfisch Anders. Isl. p.* 220. *Cranz Grönl. p.* 146. *Pike-*

headed mysticete Shaw Gen. Zool. II. 1. *p.* 492. *t.* 227. *Hrafu-Keidus Islandis. Keporkak Grönlandis.*

?β. Musculus; fistulâ duplici in fronte, maxillâ inferiore multo latiore. Balaena *Musculus Linn. Syst. Nat.* I. *p.* 106. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 226. 4. *Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 7. 47. *Erxl. Syst. p.* 609. 4. *Bonnat. Cét. p.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *O. Fabr. Fn. Grönl. p.* 39. 23. *Ascan. Icon. Rer. nat.* IV. *t.* 26. *Schreb. Säugth. t.* 335. *Desmar. Mamm. p.* 529. 806. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 165. 10. B. *tripinnis, maxillam inferiorem rotundam et superiore multo latiorem habens Sibb. — Rai. Syn. Pisc. p.* 17. B. *fistulâ duplici in fronte, maxillâ inferiore multo latiore Art. Gen. p.* 78. 4. — *Synon. p.* 107. 4. B. *tripinnis, ventre rugoso, rostro rotundo Briss. Regn. an. p.* 353. 6. Balaenoptera *Rorqual La Cép. Cét. p.* 126. 3. *t.* 1. *f.* 3. *Virey et Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 198. 1. *Underjawed mysticete Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 495.

?γ. Rostrata; minima rostro longissimo et acutissimo. Balaena *rostrata Müll. Zool. Dan. Prodr. p.* 7. 48. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 226. 6. *Bonnat. Cét. p.* 8. 8. *t.* 4. *f.* 1. *Schreb. Säugth. t.* 336. *Desmar. Mamm. p.* 529. 807. *Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 163. 11. Balaenoptera *acuto-rostrata La Cép. Cét. p.* 134. 4. *t.* 4. *f.* 2. *Virey et Desmar. in Nouv. Dict.* III. *p.* 200. 3. *Rostrated whale Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 496.

In maribus borealibus.

Obs. Dubium non est, synonyma supra laudata partim ad speciem sequentem aliasve esse referenda, sed quisnam extricabit?

7. *B. *Antiquorum;* rostro subtus concaviusculo; ossibus nasalibus abbreviatis margine profunde excisis; margine anteriore partis maxillaris ad orbitas procurrentis convexo; margine posteriore ossis frontalis antrorsum verso etc. *Balaena Plin. Hist. nat.* IX. *c.* 6, 7. *Bellon. Aquat. p.* 4 *et* 6. *c. fig.?* B. *Bellonii Aldrov. Pisc. p.* 676. *c. fig. Bellon.?* Μυστικητος *Arist. Hist. Anim.* III. *c.* 10. *n.* 164. *Rorqual de la Méditerranée Cuv. Oss. foss.* V. *p.* 370. *t.* 26. *f.* 5 (*cran.*).

Maxilla minus lata quam in B. *boreali;* processus coronoideus mandibulae corpore hujus ossis fere quadruplo angustior. *In mari Mediterraneo.*

8. B. *Lalandii;* occipite gibbere instructo; pinnâ dorsali longissimâ fere super pectoralibus locatâ; vertebris quinquaginta tribus: cervicalibus (praeter epistropheum cum tertia coalitum) liberis; costis utrinque quatuordecim (tredecim *Desmoul.*); maniculi indice biarticulato. *Rorqual du Cap de Bonne Espérance Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 370. *t.* 26. *f.* 1 — 4 (*cran.*); *t.* 26. *f.* 19 — 21 (*vertebr.*); *f.* 9 *et* 22 (*art. pect.*);

f. 24 (*pelv.*); *t.* 25. *f.* 13 (*os hyoïd.*). BALAENA *Poeskop Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 164. 13. *Poeskop Batavis.*

Corpus supra nigrum, subtus album, gulâ roseo-marmoratâ. *Velox, rarissima in oceano promontorium B. Spei alluente. Delalande.*

9. *B. *Quoyi;* mandibulâ sextam longitudinis totius partem adaequante; elasmiis trapezoïdeis. B. *rostrata australis Desmoul. in Dict. class.* II. *p.* 164. 12.

Longit. 53 ped. 4 poll., mandibulae 9$^{1}/_{2}$ ped.; circumferentia caudae 13 ped.; longit. pinnarum pectoralium 6 ped. 3 poll., elasmiorum 2$^{1}/_{2}$ ped. Pinna dorsalis supra penem sita, lunulata. Oculi minimi, vix conspicui. *In oceano ad insulas Malvinas. Quoy.*

10. *B. *punctulata Desmar.*; gibbis 5-6 in rostro longitudinaliter distributis; pinnâ dorsali minutâ; capite, corpore pinnisque nigris, albo-punctulatis. BALAENOPTERA *punctulata La Cép. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 473. BALAENA *punctulata Desmar. Mamm. p.* 529. 808.

Caput partem quartam longitudinis totius aequans. Pinna dorsalis in medio inter pectorales caudalemque sita. Labia, plicae ventrales regioque opisthalmica alba. *In oceano Pacifico.*—(*E pictura Chinensi.*)

11. *B. *nigra Desmar.*; gibbis quatuor in rostro fronteque longitudinaliter dispositis; maxillâ (superiore) angustâ circuitu ante oculos sub-verticaliter relevatâ; corpore nigro; pinnis maxillisque albo-marginatis. BALAENOPTERA *nigra La Cép. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 473. BALAENA *nigra Desmar. Mamm. p.* 529. 809.

Caput fere quadrantem totius longitudinis aequans. *In mari Japonico.* (*Secundum iconem Chinensem descripta.*)

12. *B. *caerulescens Desmar.*; maxillâ (superiore) angustâ, ambitu ante oculos sub-verticaliter relevatâ; sulcis plus duodecim inclinibus ad utrumque mandibulae latus; pinnâ dorsali parvâ caudali propiore quam ano; corpore cano-caerulescente. BALAENOPTERA *caerulescens La Cép. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 474. BALAENA *caerulescens Desmar. Mamm. p.* 550. 810.

Descripta ex pictura Chinensi. In oceano Japonico.

13. B. *maculata Desmar.*; maxillis apice rotundatis, inferiore superiorem superante; spiraculis paulo pone oculos commissurae labiorum propinquos sitis; pinnâ dorsali inter pectorales caudalemque fere intermediâ; corpore nigricante; lateribus maculis aliquot candidis rotundis inaequalibus sparsis. BALAENOPTERA *maculata La Cép. in Mém. du Mus.* IV. *p.* 474. BALAENA *maculata Desmar. Mamm. p.* 550. 811.

Descriptio secundum picturam Chinensem. *In mari Japonico.*

††† *Species fossiles.*

15. *B. *Cuvieri Desmoul.*; minuta; capite depresso; ssis temporalibus maximis; canali spiraculorum valde obliquo; nis maxillaribus parumper curvatis; vertebris cervicalibus nibus liberis. *Baleine de Cuvier Desmoul. in Dict.* II. 165. *Cortesi Sagg. geolog. t.* 3. *f.* 1. *Cuv. Ossem. foss. p.* 390. *t.* 27. *f.* 1.

Longit. 21 ped. Corpus ro portione crassius collumque longius quam in congeneribus vivis. *In monte Pulgnasco fossicia. Cortesi.*

16. *B. *Cortesii Desmoul.*; pusilla; arcubus maxillabus parumper curvatis. *Baleine de Cortesi Desmoul. in ict. class.* II. *p.* 165. *Cortesi Sagg. geolog. t.* 5. *f.* 1.

Longit. 12½ ped. Sceleton animalis adulti esse, omnes suae notae demonstrant. *Prope Montezago. Cortesi.*

Observ. Cf. de tertia specie fossili *Cuv. Ossem. foss.* V. *p.* 391. *t.* 27. *f.* 6 (*fragm. cran.*).

Obs. Cls. *Chamisso* (*in Nov. Act. Nat. Cur.* XII. 1. *p.* 256 — 259), ad imagines ab Aleutis e ligno fictas, sequentes recenset *Balaenopteras* maris *Camtschatici*:

1) *Abugulich*, *Amgolia Rossis.* *Umgullic Pall. Zoogr.* I. *p.* 289. *Chamiss. p.* 256. *t.* 16. *f.* 1.

Maxima (ad 50 orgyarum longitudinem excrescens); elasmiis minimis inutilibus; pinguedine in dorso et lateribus genuinâ, in ventre immixtâ carni, candidâ, durâ, sapidâ. Ossa non admodum compacta. — Imago candâ forcipatâ pinnisque pectoralibus concoloribus, caudâ solummodo a sequentibus differt.

2) *Mangidach*, juniori aetate *Mangidadach*. *Magida Rossis. Mangidak Pall. l. c.* *Chamisso l. c. p.* 257. *t.* 16. *f.* 2.

Imago candâ lunatâ pinnisque concoloribus simillima est sequenti, ast major et paullulum crassior. Elasmia sesquipedalia, nullius pretii. Pinguedo in dorso lateribusque genuina, in ventre immixta carni. Copia tendinum maxima

3) *Agamachtschich Chamiss. l. c. p.* 257. *t.* 18. *f.* 4. *Agamachtschik Rossis.* *Aggamachtschick Pall.*

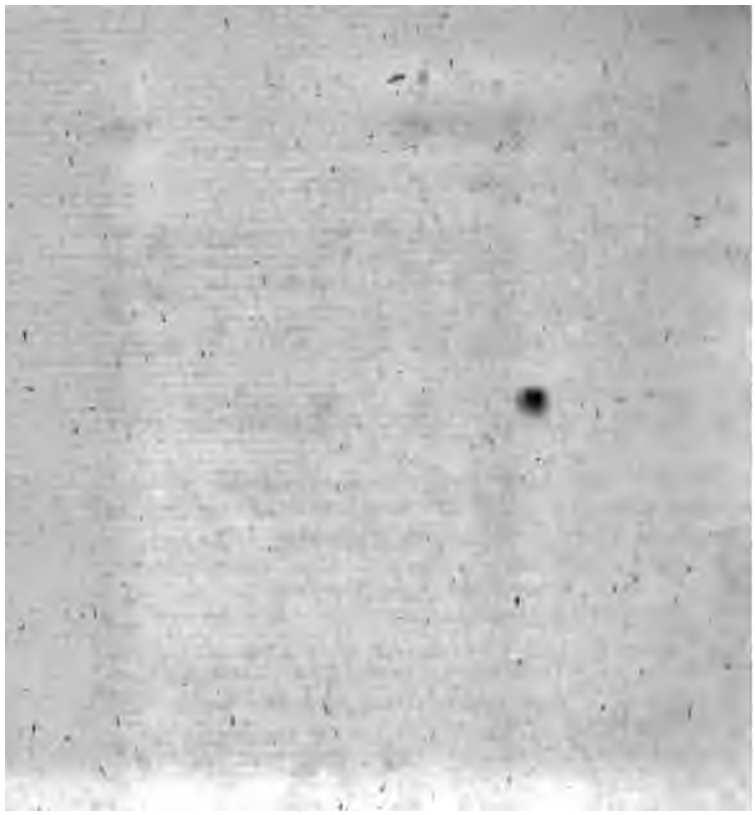
Superiori persimilis, ast minor et paullulum gracilior. Nunquam ultra 4 orgyas excrescit. Elasmia minima, inutilia. Pro cibo pariter quaeritur, ac *Mangidach*. — Teste *Pallas* haec species raro 10 orgyas superat. Laminae in ore albae bipedales.

4) *Aliomoch vel Aliama*, juniore aetate *Aliamagadach Chamiss. l. c. p.* 258. 5. *t.* 18. *f.* 5. *Aliamot Ross.* *Alliamak Pall.*

Mediocris (nunquam 5 orgyis major *Pall.*); elasmiis brevibus inutilibus; caudae latere inferiore pinnisque pectoralibus albis. Crassior reliquis pinnis pectoralibus longioribus, pinguedine molliore.

5) *Tschikagluch Chamiss. l. c. p.* 259. *t.* 19. *f.* 6. *Tschikagliok Rossis.* *Tschichagluck Pall. l. c.*

Minima (10 circiter orgyarum Pall !), pinguissima, carne fere nulla, pinguedine liquescente, rubescente, eduli sapidâque; elasmiis inutilibus; areolâ, plicarum pectoralium loco, longitudinali albâ, linea unicâ intersectâ; caudae lunatae paginâ inferiore pinnisque pectoralibus albis. Dives tendinum. Ossa compactissima.



ADDENDA ET EMENDANDA.

post lin. 19 adde:
Régn. an. ed. 2. — Le Règne Animal distribué d'après
rganisation etc. par M. le Baron Cuvier. Nouv. édit.
1829. 8.
post lin. 6 ab infra insere:
fr. Cours des Mamm. Cours de l'histoire naturelle
lammifères par Geoffroy - Saint - Hilaire. P. I. Par.
8.
post lin. 19 inseratur:
Spic. Zool. Spicilegia Zoologica. Auct. J. E. Gray.
1828. Fasc. I. in 4.
post lin. 25 adde:
f. Anim. Kingd. The Animal Kingdom arranged in con-
ty with its organization, by the Br. Cuvier, with ad-
al descriptions of all the species hitherto named, and
ny not before noticed, by Edw. Griffith. Class I Mam-
V. I — V. Lond. 1827. 8.
I post lin. 7 adde:
l. Nat. Mag. The Magazin of Natural History, and
al of Zoology, Botany, Mineralogy, Geology and Me-
ogy. Conducted by J. C. Loudon. Lond. 1828 et sqq. 8.
post lin. 19 inseratur:
nem. Bemerk. Naturhistorische Bemerkungen gesam-
uf einer Reise im Norden von Europa, vorzüglich in
, in den Jahren 1820 — 1821. I. Abth. Säugthiere,
XII Taf. Lpz. 1824. 8.
post lin. 29 adde:
Journ. The Zoological Journal, conducted by the Zoo-
l Society of London. Lond. 1824 et sqq. 8.

carpi digitis numero aequalis. Caudam pectin

P. XXIX lin. 35 ante *Sciurum* addatur:

91. a. Apludontia. *Dent. prim.* validissimi laeves supra utrinsecus 5, infra 4. *Sacculi bu riculae* breves. *Pedes* fissi 5-dactyli. *Cau*

P. 2, lin. 5. Homini addatur:

Obs. 1. Circa historiam naturalem hujus generis cf., praete stantiores, opera sequentia: 1) *Moscati Von den kör chen Unterschieden zwischen der Structur der Thiere Gött.* 1771. 8. 2) *E. A. W. Zimmermann Geogra des Menschen und der allgemein verbreiteten vierfüs* 1778. 8. 3) *W. Falconer Remarks on the influence of nature of country, population, nature of food and way position and Temper, Manners and Behaviour, Intelle stoms, form of Government and Religion of Mankind. Falconer Bemerkungen über den Einfluss des Himmel u. s. w. eines Landes auf Temperament, Sitten u. s. w. d. Engl. Lpz.* 1782. 8. 4) *Lord Kaimes (H. Home history of Man. Lond.* 1788. 4. 5) *W. Josephi Grun schichte des Menschen. Hamb.* 1790. 8. 6) *P. Campe lichen Unterschied der Gesichtszüge in Menschen verse und verschiedenen Alters — herausgegeben von A. G. von S. Th. Soemmering. Berl.* 1792. 4. 7) *J. F. generis humani varietate nativa. Ed. III. Gött.* 1795. *Ludwig Grundriss der Naturgeschichte der Menschensp* 9) *Peyroux de la Coudrenière Mémoire sur les s mes et sur les causes des altérations de ces espèces. Par. Lawrence Lectures on Physiology, Zoology and the Man. Lond.* 1819. 8. 11) *C. de La Cépède Histoire me. Par.* 1822. 8. 12) *J. J. Virey Histoire naturelle nouv. édit. Par.* 1824. 8. 13) *J. C. Prichard Researc cal history of Mankind. Lond.* 1826. 8. 2d ed. 14) *Histoire naturelle des races humaines du Nord-Ouest de boréale et orientale et de l'Afrique australe d'après des les d'antiquité, de la physiologie etc. etc. Par.* 1826. 8. *Saint-Vincent L'Homme (Homo) Essai zoologique su 2d édit., enrichie d'une carte nouvelle pour l'intelligence des especes d'hommes à la surface du globe. Par.* 1827.

Obs. 2. Cls. *Desmoulins* (in opere modo citato) sequen nis species et varietates:

4. *Turca*; capillis primitus rufis oculisque caesiis; staturâ magnâ torosâ; corpore valde piloso; facie quadratâ. *Autochthones declivitatum Imai majoris minorisque montiumque inter septentrionem et orientem a Tibet sitorum.*

2. *H. Caucasius*; staturâ gracili bellissimâ, sed nonnihil breviore quam in Germano; facie subrotundâ, ast lineamentis nasi, oculorum frontisque venustissimis. *Aborigines Caucasi suorumque ramorum in Asia minori, Persia, Mingrelia, Georgia, Armenia etc.*

3. *H. Semiticus*; dentibus incisoriis semper erectissimis; capillis irideque nigris fuscisve; staturâ mediocri; facie ovali; genarum rubore exiguo; oculis patulis; naso recto bene carinato; corpore pilosissimo.

a. *Arabs*; naso cum fronte in eâdem directione; oculorum fissurâ elegantissime amygdaliformi; corpore (in Persis, Curdis Judaeisque) pilosissimo. *Indigenae inde a montibus Belur et ab Oxo usque ad mare Mediterraneum Rubrumque. Huc pertinent etiam Mauri ac Abessynii.*

b. *Etrusco-Pelasgus*; Arabe paullulum major, Persâ minus pilosus; comâ semper nigrâ fuscâve. *Ab ora boreali maris Mediterranei usque ad Galliam.*

c. *Celta*; hujus speciei maximus; naso impressione levi a fronte discreto, minus bene carinato quam in praecedente. *Aborigines Europae totius ad occasum Rheni Alpiumque.*

4. *H. Atlanticus*; dentibus incisoribus erectis; facie ovali; naso bene carinato; capillitio castaneo aut flavo; humeri cavitate olecraniâ perfossâ. *Autochthones archipelagi Canarii. Forsan ejusdem originis ac Tuarici Cabylaeque albi montis Atlantis desertique Sahara.*

5. *H. Indicus*; dentibus incisoriis erectis; cute ex colore Coffeae crudae in illum Coffeae tostae variante; capillis semper atris, nunc rectis, nunc crispis; staturâ 5 ped. — 5 ped. 10 poll. vel 6 ped.; barbâ rarâ. *Autochthones Indiae inter montes Himalayah, fluvium Brahmaputer Oceanumque.*

6. *H. Mongolicus*; capillis rectis, strictis, crassis, semper atris; barbâ praeter mastacem-rarâ nullâve; dentibus incisoriis erectis; facie rhombeâ; supercilliis admodum arcuatis; oculorum fissurâ obliquâ; naso ad radicem lato, interdum solummodo circa nares distantes prominulo; manibus pedibusque pro portione minimis; cruribus varis.

a. *Indo-Chinensis*; staturâ 5 ped. 2-4 poll.; corporis habitu opimo; cute ex dilute olivaceo in colorem Coffeae tostae variante; barbâ — praeter mastacem-nullâ. *Aborigines Chinae, Coreae, Japoniae, Indo-Chinae et Tibeti.*

b. *Mongolicus*; 2-3 poll. minor, compactior; capite majore inter humeros immerso; barbâ vix ullâ. *Autochthones spatii inter Oceanum Pacificum montesque Belur.*

c. *Hyperboreus*; plerumque Mongolico 4-5 poll. minor, adhuc compactior; cruribus minus varis; capite grandi rhomboïdeo; barbâ praeter mastacem vix ullâ; temperamento spastico. *Autochthon regionum arcticarum continentis utriusque, minus forsan orae utriusque freti Beringii.*

7. *H. Curilanus*, staturâ mediâ; artubus robustissimis; capite grandi; naso bene carinato in eâdem lineâ cum fronte sito; oculis horizontalibus; cute rubicundâ; corpore omnium pilosissimo. *Indigenae archipelagi a Japonia ad Camtschatcam usque pertingentis et orae maritimae ad ostium fluminis Amur.*

8. *H. Aethiopicus*; capillis lanceis; cranio compresso; fronte depressâ; naso simo; parte anticâ ossis intermaxillaris mentoque oblique versus sese inclinatis; dentibus incisoriis proclivibus, cute capillisque semper nigris. *Autochthones Africae inde a Senegal, Niger et Bahr-el-Azrek usque trans circulum tropicum australem, ab Euro-Africanis per montes altos littori maris Indici parallellos disjuncti*

9. *H. Euro-Africanus*; capillitio laneo; cute nigrâ; cranio minus compresso quam in Aethiope; fronte fere aeque prominulâ ac in Europaeo; dentibus incisoriis erectis; naso parum depresso. *Aborigines orae orientalis Africae ab Oceano Indico usque ad oram Zanguebar. Vulgo Aethiopes Mozambiquenses et Caffri.*

10. *H. Austro-Africanus*; capillis lanceis; naso obtusissimo latissimo; cavitate humeri olecraniâ perforatâ, cute nigricante-flavâ vel fusco-luteâ. *Autochthones Africae trans circulum tropicum australem, exceptâ orâ orientali.*

a. *Hottentottus*; staturâ 5 ped. 2 — 5 poll.; formis infinitis languidis; facie triangulâ; dentibus incisoribus erectis; temporibus quadratis; ossibus nasalibus distinctis; pedibus manibusque justo non minoribus. *Indigenae Africae australis et ad flumen Arausiense.*

b. *Huzuana*; staturâ 5 ped. non attingente, feminis nunquam plus 4½ ped. altis, saepe 4 ped. non attingentibus; corpore artubusque torosis, ast manibus pedibusque minimis; ossibus nasalibus in rudimentum unicum

coalitis; nymphis feminarum quam maxime evolutis; natium adiposis. *Aborigines Africae australis inter fluvium A circulumque tropicum.*

11. *H. Oceanius*; cranio isti Europaeorum conformi; ossibus jug lulo latioribus; dentibus erectis; capillis laevibus nigris; cu vel fuscâ. *Autochthones orae Indochinensis, archipelagi tius atque Oceaniae usque ad Madagascar.*
   a. *Carolinienses*; formis regularibus pulcris; staturâ gracili p moribus benignis; ingenii celeritate insigni *In insulis C*
   b. *Malayanus* (*Javanus, Sumatranus, Timorienses* etc.); lab que crassis; naso obtuso; ossibus jugalibus prominulis; s diocri; moribus feris perfidisque.
   c. *Polynesius*; staturâ magnâ utut Carolinienses, ast vultu δ Hûc etiam indigenae Novae Zeelandiae, nisi forsitan variet
   d. *Madagascariensis*; statura 5 ped. 6-7 poll.; colore dilut orbitis amplis quadratis; mento ovali latissimo; naso fere r pasie. *In parte media orae orientalis et in montibus i dagascar, ubi Ovas dicti.*

12. *H. Papuensis*; cute uti in Aethiopibus, capillitio atro, semila sissimo, crispo, ast multum longiore quam in specie seque nigrâ rarâ; vultu Aethiopum Oceaniorumque; dentibus levit bus; naribus amplissimis. *In insulis parvis circa Novam in Waigiu et Nova Guinea.*

13. *H. melanoïdes*; cute nigrâ, cranio compresso depressoque; c vibus, admodum lanois contortisque; naso simo ad radicem labiis crassis; angulo faciali acutissimo; in universum Aethi mus praeter artus mirum in modum elongatos. *In parte s nali Oceaniae occidentalis, in nonnullis archipelagis parvi asiae, in parte magna archipelagi Indici regionibusque Indochinae etc.* Hûc itaque pertinent:
   a. *Moyes* s. *Moys* montium Cochinchinae, *Samangs, Dajaks* tium Malaccae, Formosae interioris, archipelagi Andamanic
   b. Aborigines interioris Borneo, Philippinarum Moluccarumqu dam, insulae Celebes interioris;
   c. *Novo-Caledonii*, indigenae archipelagi St. Spiritus terra Diemen;
   d. *Vinzimbares* montium Madagascar.

14. *H. Novo-Hollandus*; capillis laevibus nigris barbâque raris; c artubus macris praeter modum longis; dentibus erectis; naso l fronte depressâ compressâque. *In Nova-Hollandia.*

15. *H. Columbicus*; capite oblongo; naso longo, prominulo, aquilin compressâ planâque; maxillis altis; cute (ubique terrarum) cupr lis nigris nec senio canescentibus; barbâ rarâ; pubertate praec nio strenuo. *In America boreali, in montibus Cordiller Chili ad Cumand tenus et in archipelago Caribaeo.*

16. *H. Americanus*; capite plerumque globoso; fronte latâ depress ciliis extrorsum relevatis; ossibus jugalibus prominentibus; na ad originem impresso; capillitio longo, crasso, rigido rectoque: nigrâ nec lutea nec cupreâ; labiis crassissimis; ingenio imberi bus feris.
   a. *Omaguae, Guarani, Coroadi, Puries, Atures, Otomaci et* inflato; pectore piloso; barbâ densâ; staturâ parvâ; cute fuscâ; capite grandi, ad verticem applanato, inter humeros moribus ferreis. *Autochthones totius Americae australi austro fluminis Amazonum et Orenoci, et ab oriente Andi nisque La Plata. Guarani et Coroadi sunt imberbes, pector*
   b. *Botocudi*; cute dilute fuscâ, interdum paene albâ; *Guaica* parvâ, cute albissimâ. *Prope originem fluvii Orenoci, in tore.*
   c. *Charruae, Mbayae* etc.; cute ex fusco nigricante; fronte apertis; naso angusto ad radicem depresso; oculis parvis sup tibus erectis; capillitio longo, nigro strictoque; pedibus m bellis; staturâ sat procerâ. *In Paraguaya.*
   d. *Patagones* (*Arucani, Puelches* s. *Tetuelhets*); staturâ proc capillis longis. *Indigenae Americae australis ab austro Plata et Chili usque ad fretum Magellanicum. Antecellu bus ingenio, morum indole et disciplinâ publicâ ex toto*
   e. *Pescherâhi*; autochthones Terrae Ignium. *Varietas hyperl misphaeriae australis.*

P. 3. n. 2. Homo *Neptunianus.* Addatur synonymon: *Malay* (*Native of Solor*) *Griff. Anim. Kingd.* I. *Tab.*

P. 4. Homo *Neptunianus*, β. *Occidentalis.* Addatur synon

ive of New Zealand Griff. Anim. Kingd. I. Tab. p. . — Native of Otaheite Ejusd. ibid. Tab. p. 194. fig. r.

n. 3. Homo *Scythicus*, β. *Sinicus*. Addatur synonymon: nese Griff. Anim. Kingd. I. Tab. p. 96.
H. Scythicus, γ. Hyperboreus. Addatur synonymon: l. W. E. Parry Journ. of a third Voy. (Lond. 1826. c. figg.

n. 4. Homo *Americanus*. Addatur synonymon: ix und Martius Reise im Innern von Brasilien.

n. 5. Homo *Columbicus*. Addantur synonyma: th-American Griff. Anim. Kingd. I. Tab. p. 184. J. uler Remarks on the form of the Skull of the North- erican Indians in Zool. Journ. IV. n. XV. p. 304 — 308. . X.

n. 6. Homo *Aethiopicus*. Addatur synonymon: ican Griff. Anim. Kingd. I. Tab. p. 97.
Homo *Aethiopicus*, γ. *Hottentottus*. Addantur synonyma: Knox Recherches sur l'origine et les différences charac- tiques des races humaines qui habitent la partie australe 'Afrique. G. Cuvier Extrait d'observations faites sur adavre du Vénus Hottentotte in Mém. du Mus. III. p. 159. h-African Bush-women Griff. Anim. Kingd. I. Tab. 00.

n. 7. Homo *Polynesius*. Inter synonyma adde: ive of New Holland Griff. Anim. Kingd. I. Tab. p. 190 Tab. p. 194. fig. inferior.

2. Simia. In charactere generico pone: *Nates callo- pro: plerumque callosae.*

n. 1. Simia *Troglodytes*. Addantur synonyma: ia Troglodytes niger (Chimpansé) Griff. Anim. Kingd. . 250. Tab. p. 250. (figura animalis), Tab. p. 252. fig. r. (capit.) et Tab. p. 253 (scelet.). — V. 2. 1. Geof- y-St. Hil. Cours d'h. n. des Mamm. I. 7. leç. p. 16.
Subjungatur simul observatio:
serv. Nates etiam in hac specie esse callosas, nuperrime innotuit.

n. 2. Simia *Satyrus*. Addantur synonyma: a Satyrus E. Wormes Descriptio physiologico-ana- ca cranii Simiae Satyri. Berol. 1823. in 8. c. II. Tab. ithecus Satyrus (Orang-Outang) Griff. Anim. Kingd. - 1 et I. p. 238. c. fig. anim., et p. 252. fig. inferior (ca- - Orang-Outang L. Oskamp Naauwkeurige Beschry- van den grooten en kleenen Orang-outang etc. Amsterd. - Cl. Abel Narrative of a Journey in the interior of a (Lond. 1818. 4) p. 320 et p. 365. c. fig. K. A. Ru- hi Ueber den Orang-Utang, und Beweis, daſs derselbe

ADDENDA

ger Pongo sey in Berlin. Akad. Abh. f. 1
— . c. II. Tab. (figg. cran.) J. Harwood
of air of hinder Hands of an Orang Otan
Tr ct. XV. 2. p. 471 — 479. J. Grant Ueb
die en und die Lebensart eines Orang-Outangs
in riep's Notizen XXI. 20. p. 305. Geoffr
re Cours d'h. n. des Mamm. I. 7e leç. p.

P. Simia *Abelii*. Addatur:

vo rv. Vix dubium, hancce speciem nil esse nisi *Satyrum*

P. 11. 3. Simia *syndactyla*. Addantur synony
Siam g Griff. Anim. Kingd. I. p. 255. c. fig.
Gibbon r. Cours d'h. n. des M
leç. p. 5.

P. 11. n. Simia *variegata*. Addantur synonyma
Little gibbon Griff. Anim. Kingd. I. p. 254. c
6. 2. Active gibbon Ejusd. ibid. I. p. 258 et V.
bon agile Geoffr. St. Hil. Cours d'h. n. des M
leç. p. 34. 3.

Ast deleatur synonymon: *Ungka-etan Raff* enim Simiam *Rafflesii*, quam v.

P. 11. n. 5. Deleatur Simia *Lar* et sic restituatur 5. Simia *Lar Gmel.*; nigra vel nigro-fuscescens canis cincta; manibus albidis. *Linn. Syst. Nat.* I. p. 27. 3. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. p. 12. tab. gimana Schreb. Säugth. p. 66. 2. tab. 2. fig. Erxl. Syst. p. 9. 2. Zimmerm. Geogr. Gesch 71. Miller Cimel. phys. t. 27. Shaw Mus tab. 1. S. albimana Vigors et Horsf. in Z XIII. p. 105. Homo *Lar Linn.* Mant. II. p. 5 cus *Lar Latr.* in Buff. Hist. nat. ed. Sonn. 169. 1 et XXXV. p. 197. tab. 8. Geoffr. in A XIX. p. 88. 2. Desmar. Mamm. p. 50. 4. Enc 5. fig. 3. Hylobates *Lar Kuhl* Beitr. p. 5. Anim. Kingd. I. p. 253 et V. 5. 1. Grand gib Hist. nat. XIV. p. 92. Tab. 2. Virey in Nouv. p. 605. 3. Gibbon Audeb. Sing. I. 2. p. 25. aux mains blanches Geoffr. St. Hil. Cours Mamm. I. 7e leç. p. 35. 1. Longarmed ape p. 99. 66. Langarmiger Affe aus Bengalen L. Naturf. XXIX. p. 1.

Longit. a rostro ad anum 15½ poll., antibrachii 9½, culi inde a carpo 6¼ poll., tibiae 7 poll., podarii 5 poll. 1 lin. Saccus gularis nullus; tylia natium India orientali et in insulis Molaccis.

P. 12. Ante Simiam *leuciscam* inseratur:

5. a. Simia *Rafflesii*; tota nigra: fascià supraciliu

is mentoque in ♂ albis. Simia *Lar - Ungka - etan Raffl. Linn. Transact.* XIII. 1. *p.* 242. Hylobates *Lar Fr. v. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 42. — *ed. in* 4. 14. *t.* 5 (♂) *et t.* 6 (♀). *H. Rafflesii Geoffr. Cours n. des Mamm.* I. 7*e leç. p.* 34. 4. *H. Unko Lesson. gko Malayis.*

lo minor *S. variegatá*, cui simillima. Pili longi densi, in la aliquantulum breviores et rariores; prymna femoraque sua saturate fusca. Scrotum maris pilis longis in penicilli speem junctis tectum. — ♀ mare multum minor, facie totà nià, praeter lituras duas circa oculos albas; pectore ventreque rum pilosis, ast pilis dorsi, humerorum nuchaeque longissiis, comae speciem constituentibus; indice et digito medio poriorum coalitis. *Rara in sylvis Sumatrae. Diard et Duuc.*

n. 6. Simia *leucisca*. Addantur synonyma:
wwou *Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 254 *et* V. *p.* 7. 3. *bon Wouwou Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 7*e p.* 34. 2.

n. 7. Simia *polycomos*. Addantur synonyma:
obus *polycomos Griff. Anim. Kingd.* V. 11. 1. *Geoffr. rs d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 14.

n. 8. Simia *ferruginea*. Addantur synonyma:
obus *ferruginosus Griff. Anim. Kingd.* V. 12. 2. *offr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 15. *C. Temchii Griff. l. c.* 13. 3.

n. 9. Simia *Nemaeus*. Addantur synonyma:
ac Griff. Anim. Kingd. I. *p.* 276 *et* V. 14. 1. *Geoffr. rs d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 9.

n. 10. Simia *Entellus*. Addantur synonyma:
ellus Griff. Anim. Kingd. I. *p.* 259 *et* V. 20. 5. *Ene Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 10.

n. 11. Simia *melalophos*. Addantur synonyma:
Semnopithecus melalophos Griff. Anim. Kingd. V. 17. 2. *offr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 10.

n. 12. Simia *aurata*. Addatur synonymon:
Cercopithecus auratus Griff. Anim. Kingd. V. 21. 2.

n. 13. Simia *maura*. Addantur synonyma:
ia *villosa Griff. Anim. Vert.* 56. Semnopithecus *inosus Ejusd. Anim. Kingd.* V. 18. 3. *Negro monkey. iff. Anim. Kingd.* I. *p.* 261 *et* V. 16. 1. (*excl. syn. w.*) *Semnopithèque maure Geoffr. Cours d'h. n. des mm.* I. 8*e leç. p.* 11.

8*a*. Simia *pruinosa* a *Maura* maniculis nigris maculâque albâ nullâ ad caudae basin differre dicitur.

n. 14. Simia *comata*. Synonymon *Eschsch.* sic reur:

Presbytis *mitrata Fr. Eschscholtz* **Beschreibung** *einer neuen Affengattung in Kotzebue* **Entdeckungsreise** III. — *Anhang p.* 196. *c. fig. cranii et maniculi.* **Pr. mitrula** *Griff. Anim. Kingd.* V. 10. 1. Semnopithecus **comatus** *Ejusd. ib.* 19. 4.

P. 16. n. 15. Simia *leucoprymna.* Addatur synonymon: Semnopithecus *leucoprymnus Geoffr.* **Cours d'h. n.** *des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 10.

P. 16. n. 16. Simia *larvata.* Addantur synonyma: Nasalis *recurvus Vigors et Horsfield in* **Zool. Journ. n.** XIII. *p.* 105? *Nasique Griff. Anim.* **Kingd.** I. *p.* 276 *et* V. 15. 1. *Geoffr. Cours d'h. n. des* **Mamm.** I. 8*e leç. p.* 11.

P. 17. n. 17. Simia *mona.* Addantur synonyma: *Mona Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 268 *et* V. 26. 6. *Mone Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 19.

P. 17. n. 18. Simia *cephaloptera.* Addatur synonymon: Cercopithecus *latibarbatus Griff. Anim.* **Kingd.** V. 25. 5.

P. 18. n. 19. Simia *petaurista.* Addantur synonyma: *S. Cercopithecus petaurista Griff. Anim.* **Kingd.** V. 28. 8. *Blanc-nez Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 19.

P. 18. n. 20. Simia *nictitans.* Addantur synonyma: *S. Cercopithecus nictitans Griff. Anim.* **Kingd.** V. 27. 7. *Hocheur Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 19.

P. 19. n. 21. Simia *Diana.* Addantur synonyma: *S. Cercopithecus Diana Griff. Anim. Kingd.* V. 30. 10. *Diana monkey Bodwich Anecdotes of a Diana Monkey in Loud. Nat. Mag.* II. *n.* VI. *p.* 9. *c. fig.*

P. 20. n. 22. Simia *albocinerea.* Addatur synonymon: *S. Cercopithecus albo cinereus Griff. Anim. Kingd.* V. 31. 11.

P. 20. n. 23. Simia *Cephus.* Addatur synonymon: *Mustache monkey Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 271 *et* V. 24. 4.

P. 21. n. 24. Simia *Talapoin.* Addatur synonymon: *S. Cercopithecus Talapoin Griff. Anim. Kingd.* V. 22. 2.

P. 21. n. 25. Simia *Sabaea.* Addantur synonyma: *Green monkey Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 263 *et* V. 32. 9. *Callitriche Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e leç. p.* 18.

P. 22. n. 26. Simia *subviridis.* Addatur synonymon: *Grivet Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 264 *et* V. 34. 3.

P. 22. n. 27. Simia *pygerythra.* Addantur synonyma: Simia *Cercocebus pygerythraeus Griff. Anim. Kingd.* V. 35. 4. Simia *erythropyga Cuv. Regn. an.* 2 *ed. p.* 92. *Vervet Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e livr. p.* 19.

P. 22. n. 28. Simia *cynosuros.* Addatur synonymon: *Malbrouck Griff. Anim. Kingd.* V. 32. 1.

19. Simia *aethiops*. Addantur synonyma:
cebus Aethiops Griff. Anim. Kingd. V. 37. 6. *Guethiopie Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8e leç.

30. Simia *fuliginosa*. Addantur synonyma:
cebus fuliginosus Griff. Anim. Kingd. V. 36. 5. *enfumé Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8e).

31. Simia *pileata*. Addatur synonymon:
monkey Griff. Anim. Kingd. I. *p.* 278 *et* V. 25. 5.

32. Simia *rubra*. Addatur synonymon:
nkey Griff. Anim. Kingd. I. *p.* 261 *et* V. 29. 9.

33. Simia *cynomolgus*. Addantur synonyma:
ped monkey Griff. Anim. Kingd. I. *p.* 286 *et* V. *Macaque ordinaire Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. p.* 22.

mia *cynomolgus*, β. Addatur synonymon:
cebus Atys Griff. Anim. Kingd. V. 38. 7.

35. Simia *radiata*. Addatur synonymon:
cus radiatus Griff. Anim. Kingd. V. 41. 3.

36. Simia *Sinica*. Diagnosi ad finem addatur: *rongusto*. Inter synonyma addatur:
bonneted monkey Griff. Anim. Kingd. I. *tab. p.* 284. f.

lescriptionis adde: Pili partium superiorum basi cani, -fulvoque annulati; manus 4 auriculaeque nigricanreliquo corpore magis fusca.

37. Simia *Silenus*, var. β. Diagnosi addatur: (♀ itis circumferentiâ, barbâ gastraeoque albis; tyliis). Inter synonyma addantur:
Silenus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in 4. I. *tab.* 38 (♀). *Ouanderou Griff. Anim. Kingd.* I. *c. fig. capit. et* V. 39. 1. *Geoffr. Cours d'h. n. des* I. 8e *leç. p.* 23. *Nil Bandar Indis.*
datur: *et in India orientali continente.*

38. Simia *Rhesus*. Synonymia sic emendetur:
Rhesus Desmar. Mamm. p. 66. 35. *Enc. meth. t.* — *Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 468. *M. erythraeus v. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 11, 26, 36 - *ed.* 4. I. *p.* 91, *p.* 99 *et p.* 103; *t.* 31 (♀ *adult.*), *juven.*), *t.* 35 (♂ *adult.*), *t.* 36 (*pull.*), *t.* 37 (♀ *va*- *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 588. Simia *a Schreb. Säugth. t.* 8 (*fig. Buff.*) *S. Geron ib. t.* 11. *C. S. Rhesus Audeb. Sing.* II. 1. *fig.* 1. *in Ménag. du Mus. t. fig. bon.* Cynocephalus

Rhesus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn. XXXV. *p.* 292. 2. *Inuus Rhesus Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 101. 2. *Kuhl Beitr. p.* 17. 2. Pithecus *Rhesus Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 326. 5. *Griff. Anim. Kingd.* V. 43. 1. *Rhésus Cuv. Règn. an.* I. *p.* 109. *Macaque à queue courte Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *t.* 13. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 312. *t.* 34. *Patas à queue courte Buff. Suppl.* VII. *t.* 14. — *ed. Sonn. p.* 312. *t.* 14. *Audeb. Sing.* II. 1. *p.* 9. *t.* 4. *Pig-tailed Baboon Penn. Syn. p.* 105. 71. — *Quadr. p.* 193. *Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 25. *t.* 14. *Wrinkled Baboon Ejusd. ib.* I. 1. *p.* 33? *Affe aus Kasi John in Neu. Schrift. der Berl. naturf. Fr.* I. *p.* 212.

P. 29. n. 39. Simia *nemestrina.* Synonymia sic est emendanda:

Inuus *nemestrinus Kuhl Beitr. p.* 17. 3. *Geoffr. in Ann. du Mus.* XIX. *p.* 101. 3. Cynocephalus *nemestrinus Latr. in Buff. Hist. nat. ed. Sonn.* XXXVI. *p.* 291. 1. Pithecus *nemestrinus Desmar. in Nouv. Dict.* XVIII. *p.* 325. 5. *Griff. Anim. Kingd.* V. 44. 2. Macacus *nemestrinus Desmar. Mamm. p.* 66. 36. *Enc. méth. t.* 10. *f.* 1. — *Dict. des Sc. nat.* XXVII. *p.* 469. *Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in fol. fasc.* 19 *et* 36. — *ed. in* 4. I. *p.* 95 *et p.* 99. *t.* 33 (♂ *juven.*) *et. t.* 34 (♂ *adult.*) *Isid. Geoffr. in Dict. class.* IX. *p.* 589. Papio *Nemestrina Erxl. Syst. p.* 20. 4. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 180. 79. Simia *Nemestrina Linn. Syst. Nat.* 12. I. *p.* 35. 4. — *ed. Gmel.* I. *p.* 28. 4. *Schreb. Säugth. p.* 79. 7. *t.* 9. *S. platypygos Ejusd. ib. t.* 5. *B. S. fusca Shaw Gen. Zool.* I. 1. *p.* 24. *t.* 13. *S. carpolegos Raffl. in Linn. Transact.* XIII. 1. *p.* 243. *Pig-tailed monkey Edw. Glean* I. *p.* 8. *t.* 24. *Brown baboon Penn. Quadr. p.* 192. *Babouin à longues jambes Buff. Hist. nat. Suppl.* VII. *p.* 41. *t.* 8. *Maimon Ejusd. Hist. nat.* XIV. *p.* 176. *t.* 19. — *ed. Sonn.* XXXV. *p.* 298. *t.* 31. *Audeb. Sing.* II. *fig.* 1. *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 209. *Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8*e* leç. *p.* 22. *Bruh Malayis.*

P. 30. n. 40. Simia *speciosa.* Synonymo *Fr. Cuv.* addatur: *ed. in* 4. I. *p.* 112. 40. *t.* 40.

P. 30. n. 41. Simia *Cuvieri.* Synonymo *Fr. Cuv. et Geoffr.* adde:

ed. 4. I. *p.* 109. 39. *t.* 39. Papio *sylvicola Griff. Anim. Kingd.* V. 52. 3.

P. 31. n. 42. Simia *Inuus.* Addantur synonyma:

Macacus *Inuus Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. ed. in* 4. I. *p.* 114. *t.* 41 (♂). *Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I.

8e leç. p. 23. *Barbary ape Griff. Anim. vert. t.* 23. — *Ejusd. Anim. Kingd.* I. *p.* 280 *et* V. 45. 3.

P. 32. n. 43. SIMIA *Wurmbii.* Addantur synonyma: *Orang brun Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 7e leç. *p.* 27. *Pongo Griff. Anim. Kingd.* V. 4. 2.

P. 32. n. 44. SIMIA *nigra.* Addatur synonymon: PAPIO *niger Griff. Anim. Kingd.* V. 57. 8.

P. 33. n. 45. SIMIA *cynocephala.* Addantur synonyma: CYNOCEPHALUS *babouin Griff. Anim. Kingd.* V. 46. 1. *Babouin Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8e leç. *p.* 29.

P. 34. n. 47. SIMIA *Sphinx.* Addantur synonyma: CYNOCEPHALUS *papio Griff. Anim. Kingd.* V. 47. 2. *Papion Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8e leç. *p.* 29.

P. 35. n. 49. SIMIA *Sphingiola.* Addantur synonyma: CYNOCEPHALUS *porcarius Griff. Anim. Kingd.* V. 47. 3. *Cynocéphale chevelu Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8e leç. *p.* 27.

P. 35. lin. 30. Post SIMIAM *nasutam* inseratur:

49. a. * *S. Wagleri;* facie maxime productâ incarnatâ; pilis partium superiorum olivaceis, basi subcinereis, apice nigricantibus; regione ossis sacri scelidibusque extus ex fulvo flavicantibus; manibus supra ochraceo-cinereis, caudâ quam corpus longiore, apice comosâ flavicante. CYNOCEPHALUS *Wagleri L. Agassiz Descriptio speciei novae e genere Cynocephalus in Isis* XXI. *p.* 861. *t.* 11 (♀).

Longit. capitis a naso ad occiput 7 poll., faciei ab apice nasi ad frontem 2 poll. 1 lin.; altitudo labii superioris usque ad apicem nasi 7 lin., rostri a mento ad nasi apicem 2 poll. 2 lin., spatium inter oculos 6½ lin., inter aures 3 poll., inter aures et oculorum canthum exteriorem 2 poll. 7 lin.; altit. aurium 1½ poll.; longit. trunci 15 poll. 7 lin., caudae 15 poll. 8 lin., humeri 6 poll., ulnae 5½ poll., manus 4 poll. 2 lin., digiti medii manus 1 poll. 4½ lin., femoris 6 poll. 9 lin., tibiae 6 poll. 2 lin., plantae 5 poll. 8 lin., digiti medii plantae 1 poll. 7 lin. Facies hic illic pilis singulis obsita; irides dilute fuscae; ossa nasalia lateraliter in medio subintumida; auriculae obovatae, immarginatae, utrobique nudae. Pili omnes molles, tenerrimi, recti; in margine frontis suberecti; temporum reclinati applicati; verticis usque infra os zygomaticum olivaceo-flavidi, basi subcinerei, in apicem obsolete nigricantem exeuntes, versus occiput ut in dorso maxime elongati; temporum, lateris colli, humeri et brachii parte superiore extus dilute grisei; humeri parte inferiore et antibrachii extus olivaceo-cinerei; regionis ossis sacri, caudae basi femorisque extus fulvo-flavicantes, cruris extus dilutiores. Caudae pili olivaceo-grisei, in apice subfloccosi introrsum crispi flavicantes, reliquis caudae quadruplo longiores. Colli pars anterior pectusque subnuda; abdominis cutis paullulum in coeruleum vergens; tylia rubra; quatuor extremitates intus pilis paucioribus sordide albescentibus; vola manus nigricans; digitorum

scelidum pili elongati subcrispi unguium apicem excedentes. *Specimen unicum* (♀ *adulta*) *visum. Patria?*

P. 35. n. 50. Simia *Hamadryas*. Addantur synonyma: *S.* Cynocephalus *Hamadryas Griff. Anim. Kingd.* V. 49. 4. *Tartarin Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8e lec. *p.* 28.

P. 36. n. 51. Simia *Maimon*. Addantur synonyma: *S.* Papio *Mormon Griff. Anim. Kingd.* V. 50. 1. *S. P. Pennantii;* e nigro cinereus, rufescenti-varius; facie caerulea; barbâ pallide fuscâ; fasciculo pilorum supra oculos et ad aures. *Ejusd. ib.* 55. 6? *Mandrill Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8e *lec. p.* 30.

P. 37. n. 52. Simia *leucophaea*. Addantur synonyma: *S. Papio leucophaeus Griff. Anim. Kingd.* V. 51. 2. *S. P. sublutea Ejusd. ibid.* 53. 4? *S. P. cinerea Ejusd. ib.* 54. 5? *Wood baboon Ejusd. Quadr. t.* 20? *Drill Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 8e *lec. p.* 30.

P. 37. n. 3. Cebus. Addatur:

Observ. Septum narium in quibusdam hujus generis speciebus, quae ad sectionem *Eriodarum* hospitantur, sat angustum reperitur, narésque simul coniunctae potiusque inferiores quam laterales, ita ut species istae *Simiis* inter *Cebosque* quasi intermediae sint. — Notatu quoque dignum, nonnunquam (ut e. g. in Cebo *Chamek* et *C. variegato*) molares supra utrinsecus VII occurrere.

P. 38. post lin. 8 inseratur:

a) *Molaribus crassissimis quadrangulis; incisoribus parvis subaequalibus. Unguibus compressis. Vellere molli laneo.* Eriodae *J. Geoffr.*

P. 38. n. 1. Cebus *hypoxanthus*. Diagnosis et synonymia sic emendetur:

1. *C. hypoxanthus;* cinerascenti-ochraceus: facie carnea cinerascente-punctatâ; caudae basi regioneque anali saepius ferrugineo-ochraceis; maniculis rudimento pollicis (brevissimo exunguiculato). Ateles *hypoxanthus Kuhl Beitr. p.* 25. 1. *Pr. Max. Abbild. c. fig. opt.* ♂. — *Beitr.* II. *p.* 33. 1. *Griff. Anim. Kingd.* V. 64. 7. Brachiteles *crotarsus Spix Sim. Bras. p.* 36. *t.* 27 (♀). Eriodes *barbifer J. Geoffr. in Mém. du Mus.* XVII. *p.* 161. — *Dict. class.* XV. *p.* 145. *Mono, Miriki vel Muriki Lusitan. et Brasil. Kupo Botocud.*

P. 38. post lin. 28 ante Cebum *arachnoïdem* inseratur:

1. a. *C. hemidactylus;* fulvo-cinereus; facie carneâ cinerascente-punctatâ; dorso nigricante; caudae basi regioneque anali rufo-ferrugineis; maniculorum pollice brevissimo gracillimo unguiculato. Eriodes *hemidactylus Isid. Geoffr. in Mém. du Mus.* XVII. *p.* 163. *t.* 22. *f.* 1 (*animal.*), *f.* 2, 3 (*ungu.*), *f.* 8 (*narium*). Ateles *hypoxanthus Desmar.*

lamm. p. 72. 44. — *Dict. des Sc. nat.* XLIX. *p.* 275 *eoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* 9*e leç. p.* 30.

ngit. a capite ad caudae basin 20 poll., caudae 25 poll., brachii $6^1/_2$ poll., antibrachii 7 poll., maniculi 5 poll. 8 lin., pollicis 9 lin., digiti indicis 3 poll., femoris $5^1/_2$ poll., tibiae 7 poll., podarii 5 poll., hallucis $1^1/_2$ poll. *In Brasilia. De Lalande. J. Geoffr. l. c.*

8. n. 2. Cebus *arachnoïdes.* Addantur synonyma:
MIA (*Ateles*) *arachnoïdes Griff. Anim. Kingd.* V. 62. 5.
RIODES *arachnoïdes Isid. Geoffr. in Mém. du Mus.* XVII. 160. — *Dict. class.* XV. *p.* 145. *L'arachnoide Geoffr. ours d'h. n. des Mamm.* I. 9*e leç. p.* 30. *Macaco vernello rasil.*

8. lin. 5 ab infra ante Cebum *Chamek* inseratur:
Molaribus parvis rotundatis; incisoribus magnis inaequalibus: intermediis 2 *longissimis latissimisque. Unguibus sublamribus. Vellere subrudi sicco.* — Atelae *Isid. Geoffr.*

8. n. 3. Cebus *Chamek.* Addantur synonyma:
MIA (Ateles) *subpentadactylus Griff. Anim. Kingd.* V. 65. 8.
hamek Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 9*e leç. p.* 30.

9. n. 4. Cebus *Paniscus.* Addantur synonyma:
MIA (Ateles) *Paniscus Griff. Anim. Kingd.* V. 58. 1.
TELES *Paniscus Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 140. *eoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9*e leç. p.* 30.
Var. *β. Cayennensis* deleatur ex integro.

0. n. 5. Cebus *ater.* Addantur synonyma:
TELES *ater Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 141. SIA (Ateles) *niger Griff. Anim. Kingd.* V. 59. 2. *Atèle naita de Cayenne Geoffr. in Ann. du Mus.* XIII. *p.* 97.

0. n. 6. Cebus *Geoffroyi.* Addantur synonyma:
TELES *melanochir Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 1. Simia (Ateles) *melanochir Griff. Anim. Kingd.* V. 6.

0. n. 7. Cebus *Brissonii.* Addantur synonyma:
TELES *Belzebuth Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 141. *eoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9*e leç. p.* 30. Simia TELES) *Belzebuth Griff. Anim. Kingd.* V. 60. 3.

0. post Cebum *Brissonii* subjungatur:
a. *C. hybridus;* supra fusco-cinereus: maculâ frontali bâ; parte capitis, corporis caudaeque inferiore artubusque us exalbidis. Ateles *hybridus Isid. Geoffr. in Mém. Mus.* XVII. *p.* 168. — *Dict. class.* XV. *p.* 145. *Marinda vel Mono Zambo vel Zambo in Columbia.*

ngit. a parte capitis anteriore ad caudae basin 1 ped. 10 poll., audae 2 ped. Differt a *C. Brissonii* et maculâ albâ frontis, et ilis laterum capitis collique semper in parte inferiore regionis

cervicalis oriundis, qui in illo centrum originis suae vel in occipite vel in superiore colli parte habent. A *C. marginato* autem distinguitur colore cinerascente capitisque maculâ albâ longe angustiore, unde antia parva, ex pilis frontis capitisque reliqui confluentibus oborta, medium capitis tenet, dum in *C. marginato* orbitis admodum approximata est. — Color partium superiorum est fusco-cinereus, sed migrat in capite, antipedibus, femoribus parteque caudae superiore in fuscum; regio autem natium, latera caudae parsque crurum vergunt in flavum. — ♂ juvenis supra cinereo-rufescens. *Gregarius in valle S. Magdalenae Columbiae. I. Geoffr. l. c.*

P. 40. n. 8. Cebus *marginatus*. Addantur synonyma:
Ateles *marginatus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9e *leç. p.* 30. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 141.
Simia (Ateles) *marginatus Griff. Anim. Kingd.* V. 61. 4.

P. 41. n. 9. Cebus *lagothrix*. Addantur synonyma:
Lagothrix-*Humboldtii Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9e *leç. p.* 35. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 146. *L. infumatus Ejusd. ibid.* Simia (Lagothrix) *Humboldtii Griff. Anim. Kingd.* V. 66. 1.

P. 41. n. 10. Cebus *canus*. Addantur synonyma:
Lagothrix *canus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9e *leç. p.* 35. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 146. Simia (Lagothrix) *canus Griff. Anim. Kingd.* V. 67. 2.

P. 42. n. 11. Cebus *Seniculus*. Addantur synonyma:
Simia (*Mycetes*) *Seniculus Griff. Anim. Kingd.* V. 68. 1.
Stentor *Seniculus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9e *lec. p.* 20. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 134.

P. 42. Post Cebum *Seniculum* inseratur:
11. a. *C. chrysurus;* saturatissime badius: corpore supra caudaeque dimidio apicali splendidissime fulvo-auratis; caudae dimidio basali dilute badio. Stentor *chrysurus Isid. Geoffr. in Mém. du Mus.* XVII. *p.* 166. — *Dict. class.* XV. *p.* 135. *Araguato in Columbia.*

Seniculo proximus, ast aliquantum minor, caudâ breviore (dimidium longitudinis totius adaequante), tyliis natium multo amplioribus, capitis parte anteriore angustiore etc. Caput artusque unicoloria (in *Seniculo* bicoloria); corpus supra caudaque bicoloria (in *Seniculo* unicoloria). *Communis in valle S. Magdalenae Columbiae. I. Geoffr. l. c.*

P. 42. n. 12. *C. stramineus*. Addantur synonyma:
Stentor *stramineus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9e *leç. p.* 20. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 136.
Simia (Mycetes) *stramineus Griff. Anim. Kingd.* V. 70. 3.

P. 43. n. 13. Cebus *ursinus*. Addantur synonyma:
Stentor *fuscus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9e *leç. p.* 21. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 136. *St.*

rsinus *Ejusd, ib. p.* 135. *Geoffr. Cours p.* 21. *Ursine howling monkey Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 301. *c. fig. Lumb.*

43. n. 14. Cebus *Belzebul.* Addantur synonyma:
Simia (Mycetes) *rufimanus Griff. Anim. Kingd.* V. 74. 7.
Stentor *rufimanus Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 136.

44. n. 15. Cebus *Caraya.* Addantur synonyma:
Simia (Mycetes) *niger Griff. Anim. Kingd.* V. 73. 6.
Stentor *niger Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 9e leç. *p.* 22. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 136.

44. n. 16. Cebus *flavicaudatus.* Addantur synonyma:
Simia (Mycetes) *flavicaudatus Griff. Anim. Kingd.* V. 72.
Stentor *flavicaudatus Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 136.

45. n. 17. Cebus *cirrifer.* Addantur synonyma:
C. cirrifer Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 10e leç. p. 8. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 150. Simia (Cebus) *cirrifer Griff. Anim. Kingd.* V. 87. 13. *S. C. fatuus Ejusd. ib.* 84. 10.

45. n. 18. Cebus *robustus.* Addantur synonyma:
C. robustus Isid. Geoffr. in Dict. class. XV. *p.* 150. Simia (Cebus) *robustus Griff. Anim. Kingd.* V. 75. 1.

45. n. 19. Cebus *Fatuellus.* Addantur synonyma:
C. Fatuellus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 10e leç. p. 8. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 150. Simia (Cebus) *Fatuellus Griff. Anim. Kingd.* V. 86. 12.

46. n. 20. Cebus *xanthosternos.* Deleatur synonymon: *à grosse tête Fr. Cuv. et Geoffr.* et addantur:
xanthosternos et C. variegatus Isid. Geoffr. in Dict. class. XV. *p.* 150. *C. variegatus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 10e leç. *p.* 9. Simia Cebus *xanthosternos et S. variegatus Griff. Anim. Kingd.* V. 85. 11 *et* 81. 7.

5. Post Cebum *xanthosternum* inseratur:
b. **C. Frederici;* fronte latâ rotundatâ; arcubus zygomaticis prominentibus; pectore, ventre, genis brachiorumque facie anteriore ex albo flavido-aurantiis; brachiis extùs manibus; antibrachiis, femoribus, tibiis caudâque nigris; dorso humeribusque ex nigro fuscoque variis; capite supra nigro, lateribus albido; fasciâ nigrâ per faciei latera decurrente. Simia *Monachus Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 150. *S. à grosse tête Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.*

Species ad specimina duo, et ipsa inter sese aliquantam discrepantia descripta. *Patria?*

7. n. 21. Cebus *Apella.* Addantur synonyma:
Apella Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 10e leç.

p. 8. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 148.
(Cebus) *Apella Griff. Anim. Kingd.* V. 76. 2.

P. 47. n. 22. Cebus *griseus.* Addatur synonymon:
Simia (Cebus) *griseus Griff. Anim. Kingd.* XV.

P. 48. n. 23. Cebus *barbatus.* Addantur synonyma:
C. barbatus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I.
p. 8. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 150.
(Cebus) *barbatus Griff. Anim. Kingd.* V. 78. 4.

P. 48. *Cebus *unicolor.* Addatur:
Observ. Ducitur ab *Isid. Geoffroy* ad *C. flavum.*

P. 48. n. 24. Cebus *niger.* Addantur synonyma:
Geoffr. Cours. d'h. n. d. Mamm. I. 10 *livr. p.*
Geoffr. in Dict. class. XV. *p.* 150. Simia (Cebus)
Griff. Anim. Kingd. V. 80. 6.

P. 49. n. 25. Cebus *flavus.* Addantur synonyma:
C. flavus Isid. Geoffr. in Dict. class. XV. *p.* 150.
(Cebus) *fulvus Griff. Anim. Kingd.* V. 82. 8.

P. 49. n. 26. Cebus *Capucinus.* Addantur synonyma:
C. Capucinus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I.
p. 8. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 150.
(Cebus) *Capucinus Griff. Anim. Kingd.* V. 88. 14.

P. 50. n. 27. Cebus *trepidus.* Addantur synonyma:
C. frontatus et C. trepidus Isid. Geoffr. in Dict.
XV. *p.* 150. Simia (Cebus) *frontatus Griff. Anim.*
V. 79. 5.

P. 50. n. 28. Cebus *hypoleucus.* Addantur synonyma:
C. hypoleucus Isid. Geoffr. in Dict. class. XV.
Simia (Cebus) *hypoleucus Griff. Anim. Kingd.* V.

P. 50. n. 29. Cebus *albifrons.* Addantur synonyma:
C. albifrons Isid. Geoffr. in Dict. class. XV.
Simia (Cebus) *albifrons Griff. Anim. Kingd.* V.

P. 51. *Cebus *gracilis.* Addatur:
Observ. Laudatur ab ill. *Cuvier* ad *C. flavum*

P. 51. n. 30. Cebus *chrysopus.* Addantur synonyma:
I. Geoffr. in Dict. class. XV. *p.* 150. *Carita*
Columbia.

P. 51. n. 31. Cebus *sciureus.* Addantur synonyma:
Callithrix *sciureus Geoffr. Cours d'h. n. des*
10*e leç. p.* 18. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV.
Simia (Callithrix) *sciureus Griff. Anim. Kingd.* V.

P. 52. n. 32. Cebus *personatus.* Addantur synonyma:
Callithrix *personatus Geoffr. Cours d'h. n. des*
10*e leç. p.* 18. *J. Geoffr. in Dict. class.* XV.
mia (Callithrix) *personata Griff. Anim. Kingd.* V.

P. 53. n. 33. Cebus *torquatus.* Addantur synonyma:

IRIX *torquatus, C. lugens et C. amictus Geoffr. Cours des Mamm.* I. 10e *leç., p.* 19 *et* 18. *Isid. Geoffr. class.* XV. *p.* 55. SIMIA (CALLITHRIX) *torquatus, t amictus Griff. Anim. Kingd.* V. 94. 5, 92. 3 *et* 93. 4.

34. CEBUS *Moloch.* Addantur synonyma:
IRIX *Moloch Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. *p.* 19. *I. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 55. SIMIA HRIX) *Moloch Griff. Anim. Kingd.* V. 95. 6.

35. CEBUS *melanochir.* Addantur synonyma:
IRIX *melanochir Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. SIMIA (CALLITHRIX) *melanochir Griff. Anim. Kingd.* 7.

36. CEBUS *infulatus.* Addantur synonyma:
IRIX *infulatus Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 57. LLITHRIX) *infulatus Griff. Anim. Kingd.* XV. 97. 8.

37. CEBUS *trivirgatus.* Addantur synonyma:
THECUS *trivirgatus Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *Douroucouli Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 313. *c. fig. et* V. 98. 1.

38. CEBUS *felinus.* Addatur synonymum:
eoffr. in Dict. class. XV. *p.* 57.

39. CEBUS *vociferans.* Addatur synonymon:
eoffr. in Dict. class. XV. *p.* 57.
ungitur cum *C. trivirgato* ab ill. *Cuvier.*

40. CEBUS *Satanas.* Addantur synonyma:
PITHECIA) *Satanas Griff. Anim. Kingd.* V. 99. 1.
JRUS *Satanas Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. *p.* 25. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 59.

42. CEBUS *chiropotes.* Addantur synonyma:
PITHECIA) *Chiropotes Griff. Anim. Kingd.* V. 100.
CHYURUS *chiropotes Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* eç. *p.* 26. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 60.

43. CEBUS *leucocephalus.* Addantur synonyma:
A *leucocephala Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. *p.* 24. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 58. *cephala Ejusd. ib. p.* 59. SIMIA (PITHECIA) *ochro-* *et S. P. leucocephala Griff. Anim. Kingd.* V. 104. 5. 8.

44. CEBUS *Pithecia.* Addantur synonyma:
A *rufiventer Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. *p.* 24. *I. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 58. *P. a Ejusd. ib. p.* 59. SIMIA (PITHECIA) *rufibarba et ufiventer Griff. Anim. Kingd.* V. 103. 5 *et* 101. 3.

45. CEBUS *Miriquouina.* Addantur synonyma:
A *Miriquouina Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV.

p. 59. Simia (Pithecia) *Miriquouina Griff. Anim. Kingd* V. 102. 4.

P. 58. n. 46. Cebus *Monachus*. Addantur synonyma: Pithecia *Monachus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 10*e leç. p.* 24. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 58. Simia (Pithecia) *Monachus Griff. Anim. Kingd.* 105. 7.

P. 59. n. 47. Cebus *melanocephalus*. Addantur synonyma: *Cacajao Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 318. *c. fig. Humb. et* V. 107. 9. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XV. *p.* 60.

P. 60. n. 1. Jacchus *vulgaris*. Addantur synonyma: *J. vulgaris Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 10*e leç. p.* 35. *P. Neill Account on the habits of a Specimen of the Simia Jacchus Linn. in Loud. Nat. Mag.* I. *n.* 1. *p.* 18. *c. fig.* Simia (Jacchus) *vulgaris Griff. Anim. Kingd.* V. 108. 1.

P. 61. n. 2. Jaccus *penicillatus*. Addatur synonymon: Simia (Jacchus) *penicillatus Griff. Anim. Kingd.* V. 109. 2.

P. 61. n. 3. Jacchus *leucocephalus*. Addatur synonymon: Simia (Jacchus) *leucocephalus Griff. Anim. Kingd.* V. 110. 3.

P. 61. n. 4. Jacchus *auritus*. Addantur synonyma: *J. auritus Geoffr. Cours des Mamm.* I. 10*e leç. p.* 36. Simia (Jacchus) *auritus Griff. Anim. Kingd.* V. 111. 4.

P. 62. n. 5. Jacchus *humeralifer*. Addatur synonymon: Simia (Jacchus) *humeralifer Griff. Anim. Kingd.* V. 112. 5.

P. 62. n. 6. Jacchus *melanurus*. Adde synonyma: Simia (Jacchus) *melanurus Griff. Anim. Kingd.* V. 113. 6. Midas *melanurus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 10*e leç.* 36.

P. 62. n. 7. Jacchus *argentatus*. Addantur synonyma: Simia (Jacchus) *argentatus Griff. Anim. Kingd.* V. 114. 7. Midas *argentatus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 10*e leç. p.* 36.

P. 63. n. 8. Jacchus *Midas*. Addantur synonyma: Midas *rufimanus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 10*e leç. p.* 36. Simia (Midas) *rufimanus Griff. Anim. Kingd.* V. 115. 1.

P. 63. n. 9. Jacchus *Ursulus*. Addatur synonymon: Simia (Midas) *Ursulus Griff. Anim. Kingd.* V. 116. 2.

P. 64. n. 10. Jacchus *labiatus*. Addantur synonyma: Midas *labiatus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 10*e leç. p.* 36. Simia (Midas) *labiatus Griff. Anim. Kingd.* V. 117. 3.

P. 64. n. 11. Jacchus *albifrons*. Addatur synonymon: Simia *albifrons Griff. Anim. Kingd.* V. 119. 5.

P. 64. n. 12. Jacchus *chrysomelas*. Addatur synonymon: Simia (Midas) *chrysomelas Griff. Anim. Kingd.* V. 118. 4.

P. 65. n. 13. Jacchus *Rosalia*. Addantur synonyma:

s *Rosalia Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 10e leç.
). Simia (Midas) *Rosalia Griff. Anim. Kingd.* V. 6.

n. 15. Jacchus *leoninus.* Addatur synonymon:
(Midas) *leoninus Griff. Anim. Kingd.* V. 121. 7.

n. 16. Jacchus *Oedipus.* Addantur synonyma:
dipus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 10e leç. p.
Pinche Griff. Anim. Kingd. I. p. 226. c. fig. et V. 8.

n. 1. Galago *crassicaudatus.* Addantur synonyma:
ıssicaudatus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 11e leç.
Lemur (Galago) *crassicaudatus Griff. Anim. Kingd.* 12. 2.

2. Galago *Demidoffii.* Addatur synonymon:
R (Galago) *Demidoffii Griff. Anim. Kingd.* V. 144. 4.

5. Galago *Senegalensis.* Addantur synonyma:
enegalensis Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 11e
). 54. Lemur (Galago) *Senegalensis Griff. Anim.* I. p. 331. c. fig. — V. 145. 5.

1. Tarsius *Spectrum.* Addantur synonyma:
pectrum et T. fuscomanus Geoffr. Cours d'h. n. des m. I. 11e leç. p. 39. — Lemur (Tarsius) *Spectrum, fuscomanus et L. T. Bancanus Griff. Anim. Kingd.* 19. 1, 150. 2 et 151. 3.

Character generis *Chirogalei* sic reformetur:
Chirogàleus.
Lemurum? *Caput* crassissimum latissimumque. *Ro*bbreviatum, *labris* crassissimis marginem labiorum te-
s. *Vibrissae* longae. *Oculi* maximi, prominuli, appro-
Auriculae breves rotundatae. *Corpus* compactum. *Po*ia manus. *Ungues* lamnares. *Cauda* longa, cylindrica,

rni, pernicissimi, incolae insulae Madagascar.

n. 1. Chirogaleus *major.* Addatur synonymon:
rogaleus *Milii Geoffr.*; supra cano-rufus, subtus cinereus; maculâ inter oculos albicante; rostro nudo cante. *Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 11e leç.
. Lemur *pusillus Isid. Geoffr. in Dict. class.* X.
. *Maki nain Fr. Cuv., et Geoffr. Mamm. fasc.* 32.
1 ped. longus. *In Madagascar. Milius.*

n. 1. Nycticebus *Lori.* Addatur synonymon:
R (Stenops) *gracilis Griff. Anim. Kingd.* I. p. 331.
. et V. 137. 1.

n. 2. Nycticebus *tardigradus.* Addatur synonymon:
R (Nycticebus) *Bengalensis Griff. Anim. Kingd.* V. 1.

P. 71. n. 3. NYCTICEBUS *Potto.* Addatur synonymon:
LEMUR (GALAGO) *Guineensis Griff. Anim. Kingd.* V. 1
P. 72. n. 4. NYCTICEBUS *Javanicus.* Addatur synonymo
LEMUR (NYCTICEBUS) *Javanicus Griff. Anim. Kingd.* V. 1
P. 72. NYCTICEBUS *Zeylonicus.* Addatur synonymon:
LEMUR (NYCTICEBUS) *Zeylonicus Griff. Anim. Kingd.* V. 1
P. 72. 1. INDRI *brevicaudatus.* Addatur synonymon:
LEMUR (LICHANOTUS) *niger Griff. Anim. Kingd.* V. 1
P. 73. INDRI *laniger.* Addatur synonymon:
LEMUR (INDRIS) *laniger Griff. Anim. Kingd.* V. 124.
P. 73. LEMUR. Addatur synonymon:
Microcebus Geoffr.
P. 73. n. 1. LEMUR *Macaco.* Addantur synonyma:
LEMUR (PROSIMIA) *Macaco Griff. Anim. Kingd.* V.
1. *Vari Ejusd. ib.* I. *p.* 228. *c. fig. Geoffr. Cours d*
des Mamm. I. 11*e leç. p.* 18.
P. 74. n. 2. LEMUR *Catta.* Addantur synonyma:
L. (PROSIMIA) *Catta Griff. Anim. Kingd.* V. 127. 5.
coco Ejusd. ib. I. *p.* 329. *Geoffr. Cours d'h.*
Mamm. I. 11*e leç. p.* 18.
P. 74. n. 2. LEMUR *ruber.* Addantur synonyma:
L. (*Prosimia*) *ruber Griff. Anim. Kingd.* V. 126. 2.
lemur Ejusd. I. *p.* 324. *-Maki rouge Geoffr. Cours*
n. des Mamm. I. 11*e leç. p.* 19.
P. 75. n. 4. LEMUR *niger.* Addantur synonyma:
Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 11*e leç. p.* 19. LE
(PROSIMIA) *niger Griff. Anim. Kingd.* V. 128. 4.
P. 75. n. 5. LEMUR *Mongoz.* Addantur synonyma:
LEMUR (PROSIMIA) *Mongooz Griff. Anim. Kingd.* V. 1
5. *Mongooz Ejusd. ib.* I. *p.* 327.
P. 75. n. 6. LEMUR *fulvus.* Addatur synonymon:
LEMUR (PROSIMIA) *fulvus Griff. Anim. Kingd.* V. 130.
P. 76. n. 7. LEMUR *rufus.* Addatur synonymon:
LEMUR (PROSIMIA) *rufus Griff. Anim. Kingd.* V. 132.
P. 76. n. 8. LEMUR *albimanus.* Addantur synonyma:
LEMUR (PROSIMIA) *albimanus et L. P. collaris Griff. Anim.*
Kingd. V. 131. 7 *et* 133. 9.
P. 76. n. 9. LEMUR *albifrons.* Addantur synonyma:
Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 11*e leç. p.* 19. LE
(PROSIMIA) *albifrons Griff. Anim. Kingd.* V. 134. 10.
P. 77. n. 10. LEMUR *nigrifrons.* Addantur synonyma:
Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 11*e leç. p.* 19. LE
MUR (PROSIMIA) *nigrifrons Griff. Anim. Kingd.* V. 135. 11.
P. 77. n. 11. LEMUR *cinereus.* Addatur synonymon:
LEMUR (PROSIMIA) *cinereus Griff. Anim. Kingd.* V. 136. 1.

'7. n. 12. LEMUR? *murinus:* Diagnosis sic emendetur:
. *murinus Penn.;* pilis laneis rufo-auratis, abdominis ca-
-rufis; caudâ longâ maxime ad apicem comosâ.
eleatur synonymon *Isid. Geoffr.* et addantur:
EMUR (GALAGO) *Guineensis. Griff. Anim. Kingd.* V. 141.
. *Microcèbe roux Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I.
le *leç. p.* 26.
eleatur descriptio et sic restituatur.
ngit. corporis 6 poll. Tibia longior, rostrum brevius, oculi majores, dentes ob arcus maxillares breviores subtiliores et confertiores, quam in congeneribus caeteris. *Nocturnus; in arboribus insulae Madagascar.*
'8. n. 1. GALEOPITHECUS *volans.* Addantur synonyma:
. *rufus, G. variegatus et G. Ternatensis Griff. Anim.*
ingd. V. 286. 1, 287. 2, *et* 288. 3. *Geoffr. Cours d'h.*
des Mamm. I. 12*e leç. p.* 37 *et* 38. *Colugo Griff. l. c.*
p. 158. c. *fig.*
1. n. 1. PTEROPUS *edulis.* Addantur synonyma:
. *edulis Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 104 *et* V. 153. 1.
eoffr. Cours d'h. n. des Mamm. I. 13*e leç. p.* 23.
1. n. 2. PTEROPUS *Edwardsii.* Addantur synonyma:
. *Edwardsii Griff. Anim. Kingd.* V. 154. 2. *Geoffr.*
urs d'h. n. des Mamm. I. 13*e leç. p.* 23.
3. n. 7. PTEROPUS *vulgaris.* Addantur synonyma:
. *vulgaris Griff. Anim. Kingd.* V. 155. 3. *Geoffr.*
urs d'h. n. des Mamm. I. 13*e leç. p.* 23.
4. n. 8. PTEROPUS *rubicollis.* Addantur synonyma:
. *rubricollis Griff. Anim. Kingd.* V. 156. 4. *Geoffr.*
urs d'h. n. des Mamm. 13*e leç. p.* 24.
5. n. 12. PTEROPUS *griseus.* Addantur synonyma:
iff. Anim. Kingd. V. 157. 5. *Geoffr. Cours d'h. n. des*
amm. I. 13*e leç. p.* 24.
5. n. 14. PTEROPUS *Aegyptiacus.* Addantur synonyma:
iff. Anim. Kingd. V. 161. 9. *Geoffr. Cours d'h. n.*
Mamm. I. 13*e leç. p.* 24.
5. n. 15. PTEROPUS *stramineus.* Addatur synonymon:
iff. Anim. Kingd. V. 160. 8.
5. n. 16. PTEROPUS *Leschenaultii.* Addatur synonymon:
iff. Anim. Kingd. V. 158. 6.
. n. 17. PTEROPUS *amplexicaudatus.* Addantur synonyma:
iff. Anim. Kingd. V. 162. 10. *Geoffr. Cours d'h. n.*
Mamm. I. 13*e leç. p.* 25.
5. n. 18. PTEROPUS *marginatus.* Addatur synonymon:
iff. Anim. Kingd. 163. 11. *Geoffr. Cours d'h. n. des*
amm. I. 13*e leç. p.* 25. CYNOPTERUS *marginatus Fr. Cuv.*
nts des Mamm. p. 39.

P. 87. n. 19. Pteropus *tilthaecheilus*. Addatur synonymon: Pachysoma *tilthaecheilus Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 13e *leç. p.* 28.

P. 87. n. 21. Pteropus *Diardii*. Addatur synonymon: Pachysoma *Diardii Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 13e *leç. p.* 27.

P. 87. n. 22. Pteropus *Duvaucelii*. Addatur synonymon: Pachysoma *Duvaucelii Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 13e *leç. p.* 28.

P. 88. n. 24. Pteropus *minimus*. Addatur synonymon: Pteropus *rostratus Griff. Anim. Kingd.* I. *p.* 108. *et* V. 159. 7. *Pt. minimus Ejusd. ib.* 164. 12. *Macroglosse Rhodote Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 13e *leç. p.* 35.

P. 89. n. 1. Cephalotes *Pallasii*. Addantur synonyma: *C. Pallasii Griff. Anim. Kingd.* V. 167. 2. *Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 13e *leç. p.* 31.

P. 89. n. 3. Cephalotes *Peronii*. Addantur synonyma: *C. Peronii Griff. Anim. Kingd.* V. 166. 1. Hypoderma *Peronii Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* I. 13e *leç. p.* 30. Pteropus *palliatus Griff. l. c.* 165. 13.

P. 90. n. 1. Molossus *torquatus*. Addatur synonymon: Cheiromeles *torquatus Griff. Anim. Kingd.* V. 188. 1.

P. 91. n. 2. Molossus *plicatus*. Addatur synonymon: Nyctinomus *Bengalensis Griff. Anim. Kingd.* V. 182. 2.

P. 92. n. 5. Molossus *Aegyptiacus*. Addatur synonymon: Nyctinomus *Aegyptiacus Griff. Anim. Kingd.* V. 181. 1.

P. 92. n. 6. Molossus *tenuis*. Addatur synonymon: Nyctinomus *tenuis Griff. Anim. Kingd.* V. 185. 5.

P. 92. n. 7. Molossus *dilatatus*. Addatur synonymon: Nyctinomus *dilatatus Griff. Anim. Kingd.* V. 184. 4.

P. 92. n. 8. Molossus *acetabulosus*. Addatur synonymon: Nyctinomus *acetabulosus Griff. Anim. Kingd.* V. 185. 5.

P. 93. n. 9. Molossus *rufus*. Addatur synonymon: *M. rufus Griff. Anim. Kingd.* V. 169. 2.

P. 93. n. 11. Molossus *amplexicaudatus*. Addatur synonymon: *M. amplexicaudatus Griff. Anim. Kingd.* V. 176. 9.

P. 94. n. 14. Molossus *crassicaudatus*. Addatur synonymon: *M. crassicaudatus Griff. Anim. Kingd.* V. 175. 8.

P. 94. n. 15. Molossus *nasutus*. Addantur synonyma: *M. nasutus Griff. Anim. Kingd.* V. 179. 12. *M. aculicaudatus Ejusd. ib.* 177. 10. Nyctinomus *Braziliensis Ejusd. ib.* 186. 6.

P. 95. post lin. 2, ante Molossum *velocem*, inseratur:

15. a. *M.? *murinus*; corpore supra nigricante, subtus fusco; alis, auriculis capiteque nigris; patagio interfemorali fibris

ascularibus nullis instructo; caudâ per ⅓ exserta. Nycti-
mus? *murinus* (*Gray Mss.*) *Griff. Anim. Kingd.* V.
7. 7.

ngit. corporis 2½ poll., caudae 1 poll.; extensio alarum 8 poll.
n *Jamaica D. Redman.* (*Mus. Britann.*)

5. n. 17. Molossus *obscurus*. Addatur synonymon:
l. obscurus Griff. Anim. Kingd. V. 171. 4. *M. fumarius*
jusd. ib. 180. 13?

5. n. 18. Molossus *ater*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 170. 3.

5. Molossus *ursinus*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 178. 11.

6. n. 19. Molossus *longicaudatus*. Addatur synonymon:
l. longicaudatus Griff. Anim. Kingd. V. 168. 1.

6. n. 20. Molossus *fusciventer*. Addatur synonymon:
l. fusciventer Griff. Anim. Kingd. V. 172. 5.

6. n. 21. *M. castaneus*. Addatur synonymon:
l. castaneus Griff. Anim. Kingd. V. 173. 6.

6. n. 22. Molossus *laticaudatus*. Addatur synonymon:
l. laticaudatus Griff. Anim. Kingd. V. 174. 7.

7. *Molossus? *tricolor*. Addatur synonymon:
myroptera *tricolor Griff. Anim. Kingd.* V. 245. 1.

7. 1. Stenoderma *rufum*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 189. 1.

7. n. 1. Dysopes *Moops*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 243. 1.

8. n. 1. Aello *Cuvieri*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 238. 1.

8. n. 1. Celaeno *Brooksiana*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 237. 1.

9. n. 1. Scotophilus *Kuhlii*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 239. 1.

00. n. 1. Myopteris *Daubentonii*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 236. 1.

00. 20. Vespertilio. Inter synonyma addatur:
eria Fr. Cuv.

00. n. 1. Vespertilio *murinus*. Addatur synonymon
murinus Griff. Anim. Kingd. V. 248. 1.

01. 2. Vespertilio *Bechsteinii*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 272. 25.

02. 3. Vespertilio *Nattereri*. Addatur synonymon:
riff. Anim. Kingd. V. 273. 26.

02. n. 4. Vespertilio *Noctula*. Addatur synonymon:
Noctula Griff. Anim. Kingd. V. 250. 3. *Noctule Fr.*
uv. et Geoffr. Mamm. fasc. 38 (*junior.*)

P. 103. n. 5. Vespertilio *serotinus*. Addatur synonymon: *V. serotinus Griff. Anim. Kingd.* V. 249. 2.

P. 104. n. 6. Vespertilio *Leisleri*. Addatur synonymon: *V. Leisleri Griff. Anim. Kingd.* V. 274. 27.

P. 104. n. 7. Vespertilio *discolor*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 267. 20.
Patriae addatur: *Prope Monachium, fide Wagler.*

P. 104. n. 8. Vespertilio *Schreibersii*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 275. 28.

P. 104. n. 9. Vespertilio *Pipistrellus*. Addatur synonymon: *V. Pipistrellus Griff. Anim. Kingd.* V. 251. 4.

P. 105. n. 10. Vespertilio *pygmaeus*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 256. 9.

P. 105. n. 11. Vespertilio *emarginatus*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 268. 21.

P. 105. n. 12. Vespertilio *mystacinus*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 269. 22.

P. 106. n. 14. Vespertilio *Kuhlii*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 276. 29.

P. 106. n. 15. Vespertilio *Daubentonii*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 277. 30.

P. 106. n. 16. Vespertilio *pictus*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 252. 5.

P. 107. n. 17. Vespertilio *imbricatus*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 265. 18.

P. 107. n. 18. Vespertilio *tralatitius*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 264. 17.

P. 107. n. 19. Vespertilio *Hardwickii*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 263. 16.

P. 108. n. 20. Vespertilio *adversus*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 262. 15.

P. 108. n. 21. Vespertilio *Temminckii*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 261. 14.

P. 108. n. 22. Vespertilio *Borbonicus*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 270. 23.

P. 108. n. 23. Vespertilio *Nigrita*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 254. 7.

P. 109. n. 25. Vespertilio *lasiurus*. Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 255. 6.

P. 109, ante lin. 15 ab infra inseratur:

25. a. *V. Furia*; rostro simo setis hispido; auriculis amplis aeque latis ac longis: tragi cuspidibus tribus in crucis speciem dispositis; vellere fusco-nigro. Furia *horrens Fr. Cuv. Description d'un nouveau genre de Chauve-souris in Mém. du Mus.* XVI. *p.* 150. *tab.* 9.

git. a rostro ad caudae basin $1^1/_2$ poll.; volatus amplitudo 6 poll. *picto* proxime affinis. Dentes prim. $^4/_4$: superiores aequales cuti; inferiores arcuatim dispositi tridenticulati; laniarii super. — nferioribus longe crassiores, cuspidibus tribus, quarum antica t postica parva, intermedia magna conica; inferiores cylindra- si ambigui; molares supra utrinsecus 2 spurii et 3 veri; infra trinsecus 1 spurius, 3 veri. Oculi grandes prominuli. Nares rminales, torulo discretae. Labia integra. Cauda sensim at- nuata et ligamenti ad instar ad apicem patagium anale pro- nsa. Patagium anale acutum, pedes exsuperans. Vellus molle ensum, rostro excepto, ubi longius et hirtius. — Cranii struc- ra a congeneribus reliquis multum discrepans. *In Mana mericae. Leschenault.*

9. n. 26. Vespertilio *nasutus*. Addatur synonymon: *nasutus Griff. Anim. Kingd.* V. 255. 8.

0. n. 27. Vespertilio *villosissimus*. Addatur synonymon: *iff. Anim. Kingd.* V. 278. 31.

0. n. 28. Vespertilio *ruber*. Adde synonymon: *iff. Anim. Kingd.* V. 279. 32.

0. n. 29. Vespertilio *albescens*. Addatur synonymon: *iff. Anim. Kingd.* V. 280. 33.

1. Vespertilio *Hilarii*. Addatur synonymon: *iff. Anim. Kingd.* V. 258. 11.

1. Vespertilio *Spixii*. Addatur synonymon: *Braziliensis Griff. Anim. Kingd.* V. 257. 10.

1. n. 32. Vespertilio *polythrix*. Addatur synonymon: *iff. Anim. Kingd.* V. 259. 12.

1. n. 33. Vespertilio *laevis*. Addatur synonymon: *iff. Anim. Kingd.* V. 260. 13.

3. n. 38. Vespertilio *Carolinensis*. Addatur synonymon: *iff. Anim. Kingd.* V. 266. 19.

6. n. 44. Vespertilio *auritus*. Addantur synonyma: ecotus *auritus Griff. Anim. Kingd.* V. 281. P. vellere co-grisco, subtus aliquanto pallidiori; auriculis oblongis, ite plus duplo longioribus; trago ovato-lanceolato; caudâ ngatâ, antibrachium longitudine superante, apice obtu- sculo *L. Jenyns The distinctive characters of 2 British cies of Plecotus etc. in Linn. Transact.* XVI. 1. *p.* 54. *b.* I. *fig.* 1.

7. n. 46. Vespertilio *Barbastellus*. Addatur synonymon: ecotus *Barbastellus Griff. Anim. Kingd.* V. 282. 2.

8. n. 47. Vespertilio *brevimanus*. Synonymon *Jenyns* mendetur: *Jenyn's in Linn. Transact.* XVI. 1. *p.* 55. 2. *t.* I. *f.* 2 (♀).

git. a naso ad caudae basin $1^1/_2$ poll., capitis 7 lin., caudae 1 ll. 2 lin., auriculae 1 poll., tragi $5^1/_4$ lin., brachii $7^1/_4$ lin., an- rachii 1 poll. 2 lin., pollicis 3 lin., phalangum digiti medii a

carpo ad alae apicem 1 ped. 8 poll., femoris 5½ lin., 5½ lin.; latitudo auriculae 5 lin., tragi 2 lin.; exsertio ultra patagium anale 1 lin.; expansio alarum 6½ poll. a *V. aurito* auriculis pro portione brevioribus, tragis lo bus, caudâ breviore apice acutâ, alis angustioribus, col pra rufescente-griseo subtus flavido-albo pilisque unicol *Jenyns l. c.*

P. 118. n. 48. Vespertilio *Maugei.* Addatur synonym Plecotus *Maugei Griff. Anim. Kingd.* V. 285. 3.

P. 118. n. 49. Vespertilio *Timoriensis.* Addatur synon Plecotus *Timoriensis Griff. Anim. Kingd.* V. 284.

P. 118. n. 50. Vespertilio *velatus.* Addatur synonym Plecotus *velatus Griff. Anim. Kingd.* V. 285. 5.

P. 119. n. 1. Noctilio *Americanus.* Addantur synony *N. unicolor Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 14. *c. fig.* porinus *Ejusd. ib.* V. 190. 1. *N. rufus Ejusd.* 191. 2.

P. 120. Noctilio *albiventer.* Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 192. 3.

P. 120. n. 1. Taphozous *perforatus.* Addatur synonym *Griff. Anim. Kingd.* V. 234. 3.

P. 120. n. 2. Taphozous *Senegalensis.* Adde synonym *Griff. Anim. Kingd.* V. 232. 1.

P. 121. n. 3. Taphozous *Mauritianus.* Addatur synon *T. Mauritianus Griff. Anim. Kingd.* V. 233. 2.

P. 121. n. 4. Taphozous *lepturus.* Addatur synonymon: *T. lepturus Griff. Anim. Kingd.* V. 235. 4.

P. 122. Post lin. 8 ponatur: Quid: Taphozous *brachmanu*

P. 122. n. 1. Nycteris *Thebaica.* Adde synonymon: *N. Geoffroyi Griff. Anim. Kingd.* V. 228. 2.

P. 123. n. 2. Nycteris *hispida.* Adde synonymon: *N. hispidus Griff. Anim. Kingd.* V. 227. 1.

P. 123. n. 3. Nycteris *Javanica.* Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 229. 3.

P. 123. n. 1. Rhinopoma *microphyllum.* Addatur synony *Griff. Anim. Kingd.* V. 240. 1.

P. 124. Rhinopoma *Caroliniense.* Addatur synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 241. 2.

P. 124. n. 1. Mormoops *Blainvillii.* Adde synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 209. 1.

P. 125. n. 1. Monophyllus *Redmanni.* Addatur synony *Griff. Anim. Kingd.* V. 242. 1.

P. 125. n. 1. Phyllostoma *crenulatum.* Adde synony *Griff. Anim. Kingd.* V. 193. 1.

P. 125. n. 2. Phyllostoma *elongatum.* Adde synonym *Griff. Anim. Kingd.* V. 194. 2.

26. PHYLLOSTOMA *soricinum*. Addatur synonymon:
MPYRUS *soricinus Griff. Anim. Kingd.* V. 203. 2.
26. PHYLLOSTOMA *cirrhosum*. Adde synonymon:
MPYRUS *cirrhosus Griff. Anim. Kingd.* V. 202. 1.
27. PHYLLOSTOMA *bidens*. Adde synonymon:
MPYRUS *bidens Griff. Anim. Kingd.* V. 204. 3.
27. n. 5. PHYLLOSTOMA *hastatum*. Adde synonymon:
hastatum Griff. Anim. Kingd. V. 195. 3.
28. n. 6. PHYLLOSTOMA *perspicillatum*. Adde synonymon:
perspicillatum Griff. Anim. Kingd. V. 197. 5.
29. n. 9. PHYLLOSTOMA *lineatum*. Adde synonymon:
lineatum Griff. Anim. Kingd. V. 198. 6.
29. n. 10. PHYLLOSTOMA *rotundum*. Adde synonymon:
iff. Anim. Kingd. V. 199. 6.
29. n. 11. PHYLLOSTOMA *Lilium*. Addatur synonymon:
rotundum Griff. Anim. Kingd. V. 200. 7.
30. PHYLLOSTOMA *planirostre*. Addatur synonymon:
iff. Anim. Kingd. V. 196. 4.
30. n. 13. PHYLLOSTOMA *Jamaicense*. Addatur synony-
:
TIBEUS *Jamaicensis Griff. Anim. Kingd.* V. 240. 1.
30. n. 14. PHYLLOSTOMA *spectrum*. Adde synonymon:
Spectrum Griff. Anim. Kingd. V. 201. 9.
31. n. 1. MADATAEUS *Lewisii*. Addatur synonymon:
iff. Anim. Kingd. V. 210. 1.
32. n. 1. GLOSSOPHAGA *soricina*. Adde synonymon:
soricina Griff. Anim. Kingd. V. 205. 1.
32. n. 2. GLOSSOPHAGA *amplexicaudata*. Addatur syno-
m:
iff. Anim. Kingd. V. 206. 2.
32. n. 3. GLOSSOPHAGA *caudifera*. Adde synonymon:
iff. Anim. Kingd. II. *p.* 14. *c. fig. et* V. 207. 3.
33. n. 4. GLOSSOPHAGA *ecaudata*. Addatur synonymon:
iff. Anim. Kingd. II. *p.* 14. *c. fig. et V.* 208. 4.
33. n. 5. GLOSSOPHAGA *diphylla*. Addatur synonymon:
PHYLLA *ecaudata Griff. Anim. Kingd.* V. 241. 1.
34. n. 1. MEGADERMA *Spasma*. Adde synonymon:
Spasma et M. Trifolium Griff. Anim. Kingd. V. 211.
et 214. 4.
34. n. 2. MEGADERMA *Lyra*. Adde synonymon:
iff. Anim. Kingd. II. *p.* 14. *c. fig. et* V. 212. 2.
34. n. 3. MEGADERMA *Frons*. Addatur synonymon:
iff. Anim. Kingd. V. 213. 3.
35. n. 1. NYCTOPHILUS *Geoffroyi*. Adde synonymon:
iff. Anim. Kingd. V. 244. 1.

P. 135. n. 1. Rhinolophus *Ferrum equinum*. Addatur synonymon:
Rh. Ferrum equinum Griff. Anim. Kingd. V. 215. 1.

P. 136. n. 2. Rhinolophus *Hipposideros*. Addatur synonymon:
Rh. Ferrum equinum minor Griff. Anim. Kingd. V. 216. 2.

P. 136. 3. Rhinolophus *tridens*. Addatur synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 217. 3.

P. 137. n. 4. Rhinolophus *affinis*. Adde synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 220. 6.

P. 137. n. 5. Rhinolophus *minor*. Adde synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 221. 7.

P. 137. n. 7. Rhinolophus *Diadema*. Addatur synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 219. 5.

P. 138. n. 9. Rhinolophus *nobilis*. Addatur synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 222. 8.

P. 138. n. 10. Rhinolophus *larvatus*. Adde synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 223. 9.

P. 138. n. 11. Rhinolophus *vulgaris*. Adde synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 224. 10.

P. 138. n. 12. Rhinolophus *deformis*. Addatur synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 225. 11.

P. 139. n. 13. Rhinolophus *Speoris*. Adde synonyma:
Rh. insignis et Rh. Speoris Griff. Anim. Kingd. V. 226. 12 *et* 218. 4.

P. 142. n. 1. Ursus *Arctos*. Addatur synonymon:
U. Arctos Griff. Anim. Kingd. II. *p.* 217. *c. fig. cran. et dentium.* — V. 361. 1.

Observ. Varietatem hujus speciei insignem, quae forsan speciem propriam sistit, vidit cls. *Hamilton Smith*. Auriculae erant parvae et rotundae; linea facialis ad junctionem ossium nasalium frontaliumque admodum depressa. Color capitis dorsique luteus, in lateribus clunibusque in castaneam rufamque vergens. Venter pedesque fusci; nasus maculâ obscurâ versus orbitas in ramos divisâ. Forma in universum obesissima.

P. 143. n. 5. Ursus *niger*. Adde synonymon:
U. niger Europaeus Griff. Anim. Kingd. V. 317. 2.

P. 143. n. 8. Ursus *Americanus*. Adde synonymon:
U. niger Americanus Griff. Anim. Kingd. V. 318. 3.
Varietati δ, addatur synonymon:
Ursus *luteolus Auct. Angl.*

P. 144. n. 9. Ursus *ferox*. Adde synonymon:
U. candescens (*Hamilt. Smith*) *Griff. Anim. Kingd.* II. *p*, 229. *c. fig. et* V. 320. 5.

P. 144. n. 10. Ursus *labiatus*. Adde synonymon:
U. labiatus Griff. Anim. Kingd. V. 321. 6.

P. 144. n. 11. Ursus *Malayanus*. Addatur synonymon:
U. Malayanus Griff. Anim. Kingd. II. *p.* 237. *c. fig. et* V. 322. 7.

45. n. 12. Ursus *Tibetanus*. Addatur synonymon:
iff. Anim. Kingd. V. 323. 8.

45. n. 13. Ursus *maritimus*. Adde synonymon:
iff. Anim. Kingd. II. *p.* 332. *c. fig. et* V. 319. 4.

46. Post Ursum *priscum* inseratur:

17. *U. cultridens Nesti;* rostro elongato; fossis nasalis amplis; dentibus laniariis superioribus elongatis falcatocompressis infra basin inferiorum descendentibus; molaribus spuriis supra 3; verorum primo obtuso; mandibulâ mealbâ. *Nesti Sull' orso di Toscana* (*Pisa* 1826. 8.) — *Bullet. des Sc. nat.* XVI. *p.* 457. 355. *U. Etruscus Cuv. Oss. foss.* IV. *p.* 387. *t.* 27 *bis f.* 8 — 11 (*fragm. mandib.*)

Habitat in terreno alluviali Tusciae. Videtur congeneribus reliquis minus creophagus fuisse.

Quid: Ursus *Etruriarum et U. Issiodorensis Bravard?*
Quid: *U. Arvernénsis, U. cultridens Arvernensis et U. cultr. Issiodorensis Croizet et Jobert?*

47. n. 1. Procyon *Lotor*. Adde synonymon:
Lotor Griff. Anim. Kingd. V. 324. 1.

47. n. 2. Procyon *cancrivorus*. Adde synonymon:
cancrivorus Griff. Anim. Kingd. V. 325. 2.

48. n. 1. Nasua *socialis*. Addantur synonyma:
rufa et N. fusca Griff. Anim. Kingd. V. 326. 1 *et* 7. 2.

50. n. 1. Cercoleptes *caudivolvulus*. Adde synonymon:
Ictos caudivolvulus Griff. Anim. Kingd. V. 328. 1.

51. n. 1. Meles *Taxus*. Addatur synonymon:
vulgaris Griff. Anim. Kingd. V. 329. 1.

Observ. De ossibus fossiciis speciei vel hujus vel certe admodum affinis cf. *Ch. Morren Revue systematique des nouvelles découvertes d'ossemens fossiles, faites dans le Brabant méridional. Gand.* 1828.

51. n. 2. Meles *Labradoria*. Adde synonymon:
Labradorica Griff. Anim. Kingd. V. 330. 2.

53. n. 1. Mydaus *meliceps*. Addatur synonymon:
Mephitis *meliceps Griff. Anim. Kingd.* V. 359. 2. *Teira Ejusd. ib.* II. *p.* 305. *c. fig.*

53. n. 2. Mydaus *macrurus*. Adde synonymon:
Gulo *orientalis Griff. Anim. Kingd.* V. 336. 2.

54. n. 1. Gulo *arcticus*. Addantur synonyma:
vulgaris Griff. Anim. Kingd. V. 331. 1. *G. Wolverene Ejusd. ib.* 332. 2.

55. n. 2. Gulo *vittatus*. Adde synonymon:
vittatus Griff. Anim. Kingd. V. 333. 3.

55. n. 3. Gulo *barbatus*. Addantur synonyma:
barbatus Griff. Anim. Kingd. V. 334. 4. *Taïra Ejusd.* II. *p.* 278. *c. fig.*

P. 156. Ante GULONEM *Capensem* inserantur:

3. a. *G. larvatus Temm. et Hamilt. Smith;* ex olivaceo-fusco canescens; facie albo-maculosâ; pedibus caudaque apice nigris. *Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 281. *c. fig. et* V. 337. 3. *Temm. et Hamilt. Smith Mss.*

MUSTELÀ *Putorio* major et longior. Caput nigrum; fascia alba mediam per faciem ad nasum usque protensa; oculi circulo albido cincti; torques pallidus collum ab auricula una ad alteram cingit. *Patria?*

3. b. *G. ferrugineus Hamilt. Smith;* badius; caudâ nigrâ; pedibus fuscis; capite lato depresso; oculis naribus valde propinquis; auriculis multum retrorsum locatis. *Griff. Anim. Kingd.* V. 338. 4. *G. castaneus Ejusd.* ib. II. *p.* 282. *c. fig.*

Longit. a naso ad caudae apicem fere 4 ped.; cauda corporis partes duas tertias aequans. Corpus elongatum, gracile, vermiforme uti in *Mustelis*, ast artus validissimi. Vellus longum, rude, ex saturato fusco badioque mixtum. *Patria?*

P. 156. n. 4. GULO *Capensis.* Adde synonymon:
G. Ratel Griff. Anim. Kingd. V. 335. 1.

P. 157. n. 1. ARCTICTIS *Binturong.* Addantur synonyma:
PARADOXURUS *Binturong Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 411. *c. fig.* ICTERUS *albifrons Ejusd. ib.* V. 413. 1.

P. 158. n. 1. PARADOXURUS *Typus.* Addantur synonyma:
P. Typus; flavescenti-bruneus; vittis dorsalibus subinterruptis subobsoletis nigrescentibus utrinque tribus; maculisque flavescenti-albidis infra et supra oculos. *W. Ogilby in Zool. Journ.* XV. *p.* 303. *Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 412. *c. fig. Cuv. et* V. 410. 1.

P. 159. Ante PARADOXURUM *Linsang* inseratur:

1. a. *P. leucopus Ogilby;* nigro-bruneus: pedibus, cingulo lumborum lato, ventre, membris interne caudaque apice albis; cruribus facieque nigris; hàc circa interque oculos cinereâ. *W. Ogilby Description of a new species of Paradoxurus in Zool. Journ.* XV. *p.* 300. *Tab. suppl.* XXV.

Longit. circa 16 poll.; cauda corpore $1^1/_2$ poll. brevior. Magnitudine, staturâ habituque veluti intermedius PARADOXURUM *Typum* inter FELEMQUE *domesticam.* Caput artusque ut in *Paradoxuris* reliquis, ast corpus compactius, vellus brevius, densius subtiliusque; cauda perfecte cylindracea, basi crassa, apicem versus attenuata; auriculae nudae, semicirculares saturate tinctae et admodum lacerae; rostrum angustum nigrum. Pedes semiplantigradi, plantis ad talum fere usque pilosum nudis albis; ungues albi prorsus retractiles. Pili corporis longi densique, capitis artuumque breves rudesque; vibrissae longae, nigrae, rigidae. Genae, nasus et facies in universum nigra, inter et circa oculos cineracea; caput, collum, humeri, truncus caudaque vel-

molli denso dilute fusco pilis longioribus rudioribus apice is intermisto, unde partes illae cinerascunt. Pili hi nigri umeris copioseores, ita ut collum torque dilute fusco cinc videatur. Cingulus lumbaris circa 5 poll. latus, venter, ar intus caudaeque apex alba, uti et podia. Crura 4 nigra. turnus, agilis, ferox. Patria?

n. 2. PARADOXURUS *Linsang.* Addantur synonyma: *rehensilis Griff. Anim. Kingd.* V. 411. 2. PRIONO- *gracilis Ejusd. ib.* V. 414. 1.

n. 1. MEPHITIS *Chinche.* Addatur synonymon: *che Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 299. *c. fig.*

n. 2. MEPHITIS *Chilensis.* Adde synonymon: *hitis of Chili Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 300. *c. fig.*

n. 1. MANGUSTA *Ichneumon.* Adde synonymon: *Ichneumon Griff. Anim. Kingd.* V. 401. 1.

n. 2. MANGUSTA *Mungo.* Adde synonymon: *Mungos Griff. Anim. Kingd.* V. 402. 2.

n. 3. MANGUSTA *grisea.* Addatur synonymon: *Cafra Griff. Anim. Kingd.* V. 403. 3.

n. 5. MANGUSTA *Javanica.* Addatur synonymon: *Javanicus Griff. Anim. Kingd.* V. 406. 6.

n. 6. MANGUSTA *Edwardsii.* Adde synonymon: *Edwardsii Griff. Anim. Kingd.* V. 405. 5.

n. 7. MANGUSTA *major.* Adde synonymon: *major. Griff. Anim. Kingd.* V. 408. 8.

n. 8. MANGUSTA *rubra.* Adde synonymon: *ruber Griff. Anim. Kingd.* V. 407. 7.

n. 9. MANGUSTA *Galera.* Adde synonymon: *Galera Griff. Anim. Kingd.* V. 404. 4.

n. 1. RYZAENA *Suricata.* Adde synonymon: CATA *Capensis Griff. Anim. Kingd.* V. 409. 1 *et* II. 99. *c. fig.*

n. 1. VIVERRA *Zibetha.* Addatur synonymon: *Zibetha;* grisea; cruribus transversim fusco-maculatis; albâ striis utrinque 2 nigris; jubâ nullâ; caudâ longâ lis 8-10 albis nigrisque. *Griff. Anim. Kingd.* V. 2 *et* II. *p.* 381. *c. fig.*

sera. Synonymon cli. *La Peyronnie* non hûc, sed potius ad *V. Indicam Geoffr.* spectare *ill. Cuvier* monet.

n. 2. VIVERRA *Civetta.* Adde synonymon: *Civetta;* grisea, striis maculisque nigris fuscisve; caudâ ore breviore annulis 4-5; jubâ dorsali. *Griff. Anim. d.* V. 391. 1 *et* II. *p.* 378. *c. fig.*

n. 4. VIVERRA *Genetta.* Addatur synonymon: TTA *vulgaris Griff. Anim. Kingd.* V. 394. 1. (*part.*)

P. 170. n. 7. VIVERRA *Fossa*. Addatur synonymon: GENETTA *Fossa* *Griff. Anim. Kingd.* V. 395. 2.

Observ. Ill. *Cuvier* iconem *Pennantii* non hic, sed ad F. Ga[illegible] ducit, pariterque synonymon *Flacourtii* hic excludendum censet.

P. 171. n. 8. VIVERRA *Geoffroyi*. Adde synonymon: GENETTA *Geoffroyi* *Griff. Anim. Kingd.* V. 396. [illegible]

P. 171. n. 9. VIVERRA *Indica*. Addantur synonyma: *V. Rasse* *Griff. Anim. Kingd.* V. 393. 3. Gen[illegible] *dica* *Ejusd. ib.* 397. 4.

P. 171. n. 10. VIVERRA *fasciata*. Adde synonymon: GENETTA *fasciata* *Griff. Anim. Kingd.* V. 396. [illegible]

P. 172. VIVERRA *Bondar*. Adde synonymon: GENETTA *Bondar* *Griff. Anim. Kingd.* V. 399. 6.

P. 172. n. 1. CANIS *familiaris*. Addatur synonymon: *C. familiaris* *Griff. Anim. Kingd.* V. 370. 1.

P. 180. n. 2. CANIS *Dingo*. Addatur synonymon: *C. familiaris Australasiae* *Griff. Anim. Kingd.* 37[illegible] *et* II. *p.* 326. *c. fig. capit.*

P. 180. n. 3. CANIS *Sumatrensis*. Adde synonymon: *C. familiaris Sumatrensis* *Griff. Anim. Kingd.* V. 37[illegible]

Observ. Huic affinis videtur *C. Dhola*, Indiam orientalem inhabitans, [illegible] lateritius. Cf. *Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 326. *c. fig. capit.*

P. 180. n. 4. CANIS *pictus*. Addantur synonyma: *C. tricolor* *Griff. Anim. Kingd.* V. 388. 1 *et* II. *p.* [illegible] *c. fig.* LYCAON *tricolor* *Brook. Mus. Anat.*

P. 181. n. 5. CANIS *Anthus*. Adde synonymon: *C. Anthus* *Griff. Anim. Kingd.* V. 378. 9 *et* II. *p.* [illegible] *c. fig. Cuv.*

P. 182. n. 7. CANIS *Lupus*. Addatur synonymon: *C. Lupus* *Griff. Anim. Kingd.* V. 371. 2.

β. Albicans.

P. 182. n. 7. CANIS *Lycaon*. Addatur synonymon: *C. Lycaon* *Griff. Anim. Kingd.* V. 372. 3 *et* II. [illegible] *c. fig.*

β. Americanus; niger maculà pectoris albà. *Griff. l. c. Black wolf* *Bartr. Trav.*

P. 183. n. 10. CANIS *jubatus*. Adde synonymon: *Griff. Anim. Kingd.* V. 373. 4.

P. 183. n. 11. CANIS *Mexicanus*. Adde synonymon: *C. Mexicanus*; cano-rufescens, nigricante mistus; r[illegible] corpore subtus pedibusque albidis. *Cuv. Règn. An.* [illegible] I. *p.* 151.

P. 184. n. 13. CANIS *antarcticus*. Adde synonymon: *C. antarcticus* *Griff. Anim. Kingd.* V. 374. 5.

P. 184. n. 14. CANIS *cancrivorus*. Adde synonymon: *C. cancrivorus* *Griff. Anim. Kingd.* V. 375. 6.

184. n. 15. Canis *aureus*. Adde synonymon:
C. aureus Griff. Anim. Kingd. V. 376. 7 *et* II. *p.* 350. *c. fig.*

185. n. 16. Canis *mesomelas*. Addatur synonymon:
C. mesomelas Griff. Anim. Kingd. V. 377. 8.

185. n. 17. Canis *Corsac*. Adde synonymon:
C. Corsac Griff. Anim. Kingd. V. 383. 5.

186. n. 19. Canis *Vulpes*. Adde synonymon:
Vulpes *vulgaris Griff. Anim. Kingd.* V. 379. 1.

187. n. 20. Canis *Niloticus*. Addatur synonymon:
C. Niloticus Griff. Anim. Kingd. V. 387. 9.

188. n. 23. Canis *pallidus*. Addatur:
Observ. An a *C. Corsac* revera distinctus, uti quaerit cl. *Cuvier?*

188. n. 24. Canis *Zerda*. Adde synonymon:
Megalotis *Brucii Griff. Anim. Kingd.* V. 390. 2 *et* II. *p.* 374. *c. fig.*

189. n. 25. Canis *Megalotis*. Adde synonymon:
Megalotis *Lalandii* (*Hamilt. Smith*) *Griff. Anim. Kingd.* V. 389. 1 *et* II. *p.* 372. *c. fig.*

189. n. 26. Canis *Lagopus* deleatur et sic restituatur:
26. *C. Lagopus Linn.*; auribus truncatis, extremo caudae apice discolore. *Thienem. Nat. Bemerk. p.* 1 *et p.* 5. *Linn. Fn. Suec.* 2. *p.* 4. 8. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 59. 6 (*partim.*) — *ed. Gmel.* I. *p.* 75. 6. *Müll. Zool. Dan. prodr. p.* II. 7. *Schreb. Säugth. t.* 93. *Erxl. Syst. p.* 568. 11 (*part.*) *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 249. 144 (*part.*) *Fabr. Fn. Grönl. p.* 19. 11. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 565 (*part.*) *Desmar. Mamm. p.* 202. 305 (*part.*) *Desmoul. in Dict. class.* IV. *p.* 17. 15. *Griff. Anim. Kingd.* V. 382. 4 (*part.*) Vulpes *alba Aldrov. Digit. p.* 222. *c. fig. Briss. Règn. an.* I. *p.* 241. 8 (*part.*) *Fuchs Mart. Spitzb. p.* 72. *t. O. fig. b. Arctic fox Penn. Syn. p.* 115. 113. *t.* 17. *f.* 1. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 326. *Renard bleu Sonnini in Nouv. Dict.* VI. *p.* 521. 13 (*part.*) *Cuv. Règn. an.* I. *p.* 155. *Fjäll Räfven Nillss. Scand. Fn.* I. *p.* 87. *Revr, Toa Island. Hoid, graa Rav Danis. Melrak, Fjeld-Rake Norveg. Njel Lappon. Nauli Finnis.*

α. Ex fuscescente flavus, subtus fusco-canus.

β. Saturate fusco-niger. Canis *fuliginosus Shaw Gen. Zool* I. 2. *p.* 331. *Scoly fox Penn. Quadr.* I. *p.* 157.

γ. Pure cinereus.

δ. Canus.

Longit. a naso ad caudae apicem 3 ped. 6 poll., capitis 5 poll., dorsi 1 ped. 7 poll., caudae absque pilo apicali 10 poll., pili

p. 159. C. Lagopus Linn. et Al. (ex par
Säugth. p. 362. 11. t. 93.* Pall. Zoogr. I
p. 51. t. 5. Tilesius in Nov. Act. Acad.
2. p. 375. t. 47. Isatis I. G. Gmel. in No
trop. V. p. 358. Buff. Hist. nat. XIII. p
Pesci oder weiſse Steinfüchse Steller Kan
Pessez Ross. Ack-tilcoë Tatar. Kyrissa Je
koe Tataris ad Jeniseam et Lai monti
et Sellero Samojed. Kan Vogulis. K
Ostiacis. Niuloga ad Narim. Tschitar
Ippun Coriaecis. Recokalgin et Kawy-lkan
tschis. Tschippoka Camtschad. Ückts
α. Albidus, fuscescenti-mixtus, hieme albus
β. Aestate hiemeque ex cinereo caerulescens.
sez Rossis.
γ. E fusco nigricans, capite dorsoque pilis
latis.

C. *Lagopode* minor. Longit. a naso ad anum 1 p
capitis 5 poll. 5 lin., colli 3 poll. 5 lin., caudae
poll. 8 lin., brachii 3 poll. 11 lin., antibrachii
maniculi 3 poll. 9 lin., femoris 3 poll. 6½ lin.,
lin., podarii 5 poll. 3½ lin., auriculae 2½ poll.
1 ped. 6 lin., uraei 1 ped. 7½ lin.; peripheria c
pondus 7 — 7¼ libr. Dentes molares utrinque utr
flavi viridesve; series 5 vibrissarum mystacalium
perciliaves 6; auriculae ovatae, acuminatae; ve
res 5, caudales 17. *Victus praecedentis.* *In bo
Americae.*

P. 190. n. 27. Cani *argentato* adde:
C. argentatus Griff. Anim. Kingd. V. 381. 3

l. 31. Cani *cinereo-argenteo* addatur:
reo-argentens Griff. Anim. Kingd. V. 380. 2.
l. 1. Proteles *Lalandii.* Addatur:
Anim. Kingd. V. 400. 1 *et* II. *p.* 390. *c. fig. Cuv.*
Hyaena. Synonymis addatur: *Crocuta Kaup.*
l. 1. Hyaena *striata.* Diagnosis sic emendetur:
ata Zimm.; cano-flavicans, laterum pedumque striis
rsis fuscis; cranii cristâ sagittali secante, protube-
occipitali quam maxime prominente; dentium mola-
periorum penultimo cuspidibus subaequalibus instructo
sque interius supra coronam taeniâ secante a cuspide
ad basin gradus interioris procurrente aucto; mola-
nferiorum ultimo bicuspide gradu magno ad faciem-
ternam tuberculo aucto.
onyma adde:
garis Griff. Anim. Kingd. V. 415. 1.
Ante Hyaenam *Crocutam* inserantur:
H. prisca Marcel de Serres; cranio majore quam
striatâ; cristâ sagittali et protuberantiâ occipitali istis
atae subsimilibus; fossis nasalibus longe amplioribus
n istâ; foramine occipitali minore magisque obliquo;
m superiorum penultimo ejusdem figurae, ac in illâ,
ajore; molarium inferiorum ultimo bicuspide gradu
ad faciemque internam tuberculo majore quam in *H.*
aucto. (*Hyène rayée fossile*) *Marcel de Serres,*
euil et Jean-Jean Mémoire sur les diverses espè-
Hyènes fossiles découvertes dans les çavernes de Lu-
il in Mém. du Mus. XVII. *p.* 284 *et sqq. Tab.*
fig. 1 (*cran.*), *f.* 2 *et* 3 (*mol. super. penult.*); *Tab.*
fig. 1 (*mandib.*), *f.* 2 *et* 3 (*mol. infer. ultim.*) *Hyène*
fossile ou Hyène de Montpellier Christol et Bra-
Mémoire sur de nouvelles espèces d'Hyène fossile
Mém. de la Soc. d'h. n. de Par. V. *p.* 368. *t.* 23.
dens. mol. infer. penult.) Hyaena *Arvernensis Croi-*
Jobert Recherch. sur les ossem. foss. du départ. du
e Dome. — Bullet. d. Sc. nat. XVI. *p* 119?
in caverna Lunet-Viel prope Montem Pessulanum.
H. intermedia; cranio majore quam in *H. fossili;* cristâ
i ac protuberantiâ occipitali illis *H. priscae* subsimili-
ssis nasalibus amplis; foramine occipitali fere ut in *H.*
; molarium superiorum penultimo paullulum minore
n *H. speläea*, caeterum conformi; molarium inferiorum
mo bicuspide (cuspidibus maximis), gradu et ad faciem
m cuspidis posticae tuberculo parvo (dimidio minore
n *H. priscâ*) aucto. (*Hyène mixte fossile*) *Marcel*

de Serres, Dubreuil et Jean-Jean in Mém. du Mus. XVII. *p.* 284 *et sqq. Tab.* 24. *fig.* 4 *et* 5 (*cran.*), *f.* 6 *et* 7 (*mol. super. penult.*); *Tab.* XXV. *f.* 5 *et* 6 *et T.* XXVI. *f.* 7 *et* 8 (*dent. mol. infer. ultim.*) *H. Perrierii Croiz. et Job. Recherch. sur les ossem. foss. — Bullet. des Scienc. nat.* XVI. *p.* 119. *Hyène brune fossile Christol et Bravard in Mém. de la Soc. d'h. n. de Par.* IV. *p.* 376.

Fossilis cum praecedente.

P. 194. n. 2. HYAENA *Crocuta.* Diagnosis deleatur et sic restituatur:

2. *H. Crocuta Zimmerm.;* rufescens: maculis inaequalibus plus minus rotundis nigricantibus; ventre albido; artubus caudàque nigricantibus; rostro crassiore cranioque ad latera magis fornicato quam in *H. striatâ;* cristâ sagittali et protuberantiâ occipitali magis rotundatis minusque prominulis; dentium molarium superiorum penultimi cuspidibus inaequalibus; molarium inferiorum ultimo bicuspide gradu parvulo (nec vero ad basin internam tuberculo) aucto.

Ast addatur synonymon:

H. Crocuta Griff. Anim. Kingd. V. 416. 2.

P. 195. n. 3. HYAENA *fusca.* Diagnosi addatur: dentium molarium inferiorum ultimo bicuspide gradu ad basinque internam tuberculo parvo aucto.

Traditur in Nubia et Abessynia degere.

P. 195. Post HYAENAM *fuscam* inseratur:

3. a. H. *villosa Smith;* obscure cineracea, maculis magnis striisve obliquis nigris variegata; collo flavido; artuum striis transversis interruptis atris. *A. Smith Description of two Quadrupeds inhabiting the South of Africa etc. in Linn. Transact.* XV. 2. p. 461. *Tab.* 19. *Strand-wolf. Strandjut colon. Europ.*

Magnitudine roboreque *H. Crocutae;* longit. 3 ped. a sincipite ad caudae basin vel paullo plus 4 ped. a naso ad caudae apicem; altit. stethiaci 2 ped. 4 poll. Antipedes scelidibus multum longiores; partes anteriores posterioribus longe robustiores, praesertim humeri, collum et caput; hocce superne latissimum; sinciput convexiusculum, pilo brevi rigido partim nigro partim albo partim rufescenti tectum, ita ut canescens videatur; faciei pars inferior, inde ab oculis, partibus superioribus angustior, convexa, in fronte planiuscula, ubique pilo brevi nigro et rufulo-albo vestita, maculis 1—2 nigris ad canthum oculorum externum. Nasus et faciei centrum nigra nuda. Oculi grandes; irides saturatissime fuscae; pupillae verticales, nunc lineares, nunc ovales. Auriculae circa 4 poll. longae, acuminatae, erectae, extus intusque lanugine rufescenti obtectae. Mentum labiique latera nigella; gulae basis atra et color uterque fasciâ transversâ obliquâ albâ plus minus discretus. Vibrissae longae, fortes, nigrae, in 3-4 series ad latera labri digestae. Pili colli

corporisque longissimi hirtique, hinc inde, praeprimis in lateribus dorsi, 6 poll. longi. Colli latera, iude a temporibus ad humerorum marginem anteriorem, sordide fulvo-alba vel sordide lutea, uti et, colore albo tamen paullulo magis praevalente, pectus, artus intus venterque. Collum superius, a sincipite inde pilis longioribus fulvo-albidis fusco-adumbratis. Dorsum lateraque sordide fulvo-albida vel fulvo-cineracea, maculis irregularibus striisque transversis obliquis nigris variegata. Cauda 8-pollicaris, basi sordide fulva, ad apicem vel per majorem longitudinis partem nigra, pilis albis interspersis, et comosa. Artus extus exalbidi, fasciis obliquis angustis nigris. Podia exalbida, immaculata, unguibus brevibus validis. *Victu Crocutae, ast timidior. Smith l.c. In maritimis promontorii B. Spei.*

Observ. Cls. *Cuvier* hanc speciem a praecedenti distinctam non habet.

P. 195. n. 4. *Hyaena fossilis.* Speciei hujus, ante *H. fusca* ponendae, diagnosis deleatur et sic restituatur:

H. fossilis Cuv.; cranio majore quam in *H. striatâ*, lateribusque magis fornicato; cristâ sagittali et protuberantiâ occipitali minus prominentibus magis rotundatis; tuberibus parietalibus maxime prominentibus fornicatisque; fossis nasalibus amplis cum sinubus parietalibus amplissimis ad cristam occipitalem terminatis cohaerentibus; foramine occipitali obliquiore magisque applanato; dentium molarium superiorum penultimo tricuspide (cuspide posticâ maximâ), ad coronae faciem internam torulo obtuso aucto; molarium inferiorum ultimo bicuspide (cuspidibus maximis) graduque (ast ad basin internam tuberculo nullo) aucto.

Inter synonyma addantur:

H. spelaea Marcel de Serres, Dubrenil et Jean-Jean in Mém. du Mus. d'h. n. de Par. XVII. *p.* 284 *et sqq. Tab.* XXV. *fig.* 7 *et Tab.* XXVI. *fig.* 1 *et* 9 (*cran.*); *Tab.* XXVI. *fig.* 2 *et* 3 (*mol. sup. penult.*), *f.* 4 (*mandib.*), *f.* 5 *et* 6 (*mol. inf. ultim.*); *Tab.* XXV. *fig.* 8 (*atlas*), *f.* 9 (*axis*). *W. Buckland Reliquiae diluvianae* (*Lond.* 1823) *p.* 11. *S. Th. v. Soemmering Ueber die geheilte Verletzung eines fossilen Hyaenen-Schädels in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XIV. *p.* 1 — 44. *Tab.* III. (*cran.*)

Observ. Quid Hyaena *dubia* (*fossilis*) *Croizet et Jobert?*

P. 196. n. 1. Feli *Leoni* addatur synonymon:

F. Leo Griff. Anim. Kingd. V. 417. 1 *et* II. *p.* 428. *c. fig.* ♂.

P. 197. Feli *Leoni*, ♂. *Hybrido*, addatur:

Griff. Anim. Kingd. II. *p.* 447. *c. fig.*

Subjungatur:

ε. *Capensis;* capite rotundo crasso molossino; jubâ nigrâ. *South African Lion Griff. Anim. Kingd.* V. 417. 1. b.

Observ. In *Nubia* nova Felis species, *Leone* major, fusca, ejus traditur.

P. 197. Felis *spelaea*. Addatur:

Observ. 2. Quinque novas *Felis* species fossiles, in cavernis Sibiriae nuperrime effossas „*F. Isiodorensem*, *F. brevirostrem*, *F. Perrion*, *F. Pardinensem* et *F. Arvernensem*" descripserunt et tabulis dederunt *Croizet et Croizet in Recherches sur les ossemens fossiles du département du Puy de Dome* (*Paris* 1824. 4.)

P. 197. n. 2. Feli *concolori* adde synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 418. 2.

P. 198. n. 3. Feli *Tigridi* adde synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 419. 3 *et* II. *p.* 440. *c. fig.*
Eidem subjungatur:
β. Alba; tota alba strigis obsoletis opacius albis.
Tiger Griff. Anim. Kingd. II. *p.* 444. *c. fig.*

P. 198. n. 4. Feli *Oncae* addas synonymon:
F. Jaguar Griff. Anim. Kingd. V. 421. 5.

P. 199. Feli *Oncae* ante var. *β.* addatur:
α. a. *Major. Jaguar, great var. Hamilt. Smith Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 455. *c. fig.*
b. *Minor;* vellere pallidiore magis cinereoco. *Jaguar, or common var. Hamilt. Smith apud Griff. l. c. p.* 44

P. 199. n. 5. Felis *Leopardus.* Addatur synonymon:
F. Pardus; supra pallide flava, lineis 6-7 ocellorum larium acervos macularum 5-6 formantium in utroque caudâ longiore quam in Onca, parte apicali supra nulis 3-4 albis notatâ, subtus albâ *Griff. Anim.* V. 422. 6 *et* II. *p.* 465. *c. fig. Hamilt. Smith.*
Deleantur synonyma sequentia:
F. Uncia Schreb. et Gmel., F. Panthera Erxl., Buff. et Penn.

P. 200. n. 6. Feli *Pardo* adde synonymon:
F. Leopardus; supra nitide flava, subtus alba; ocellularibus parvis nigris in latere utroque in series mum 10 digestis; caudae parte tertiâ apicali supra nulis 5-6 albis, infra albâ; Pardo multum minor *Anim. Kingd.* V. 423. 7 *et* II. *p.* 459. *c. fig.*

P. 201. Ante Felem *jubatam* inserantur:
6. a. **F. Antiquorum;* tota saturate lutea, nasum rufescens, dorso lateribusque magis ochraceis, artuumque latere interno pallidioribus; ocellis magnis annularibus apertis orbiculatis nigris intus vellere quo magis fulvastris in latere utroque in series dispositis, in linea spinali magis imperfectis; caudâ tam longitudinem nigro-[illegible]latâ. *F. Pardus Antiq.* (*Hamilt. Smith*) *Griff. Anim. Kingd.* V. 424. *p.* 466. *c. fig. Hamilt.*

Longit. a naso ad caudae basin 5 ped. 3 poll.; altit. stethiaei 2 ped. 9 poll. *F. Oncâ* gracilior leviorque, artubus elevatioribus, capite minore. Sinciput, genae, latera colli, humeri, pectus artuumque latus internum maculis numerosissimis approximatis parvis nigris tecta; artus extus ocellis coecis annularibus ornati. *Griff. l. c. Patria?*

6. b. **Uncia Schreb.;* caudâ elongatâ; corpore albido maculis irregularibus nigris. *F. Panthera Erxl. Syst. p.* 508. 4. *F. Uncia Schreb. Säugth. t.* 100. *fig. Buff. Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 77. 9. *Griff. Anim. Kingd.* V. 427. 11 *et* II. *p.* 468. *c. fig. Hamilt. Once Buff. Hist. nat.* IX. *p.* 151. *tab.* 13. *Penn. Syn. p.* 175. 126.

Magnitudine *Pardi*, figurâ, picturâ habituque generali a congeneribus reliquis uti dicit cls. *Hamilton Smith*-distinctissima. Vellus longum, hirsutum. *In montanis Persiae borealis?*

. 201. n. 7. Feli *jubatae* adde synonymon:

F. jubata; dilute flava, maculis parvis rotundis nigris; artubus longis; collo subjubato; unguibus semiretractilibus *Griff. Anim. Kingd.* V. 425. 9 (*Maned Hunting Leopard*).

. 201. Feli *jubatae* subjungatur:

7. a. **F. venatica Hamilt. Smith;* nitidius flava, quam F. jubata; capite minore, absque ullo jubae vestigio; unguibus semiretractilibus; artubus longioribus habituque universo magis canino quam in *F. jubata. Griff. Anim. Kingd.* V. 426. 10. (*Maneless Hunting Leopard*). *Cheta Indis?*

Videtur specie praecedente (*Africam* habitante) procerior, collo longiore, capite minore rostroque breviore. *In India orientali.*

Observ. Sin haec species a *F. jubatâ* revera differt, ad ipsam quoque ut synonyma pertinent icon et descriptio cli. *Cuvier et Geoffroy, F. guttata Herm. etc.*

. 201. n. 8. Felis *macrocelis.* Synonymon *Griffith* sic mendetur:

F. nebulosa; capite parvo; corpore longo crasso cylindrico; artubus crassis brevibus torosisque; caudâ crassissimâ longâ annulatâ; corpore plagis amplis irregularibus ocellaribus intus velleris fundo saturatius coloratis limbo nigris *Griff. Anim. Kingd.* V. 420. 4. *Clouded Tiger vel Tortoisesshell Tiger Ejusd. ib.* II. *p.* 450. *c. fig. opt.*

Patriae addatur: *China?*

. 202. n. 9. Felis *Serval.* Delcatur (fide *Griffithii*) synonymon *F. Capensis Forst., Gmel., Mill. etc.*, et addatur:

F. Serval; splendide fulva, plus minus in cineraceum vergens, maculis nigris; regione labiorum flavicante; pectore, abdomine artuumque latere interno albidis *Griff. Anim. Kingd.* V. 429. 13 *et* II. *p.* 481. *c. fig. Cuv.*

P. 202. Post FELEM *Serval* inseratur:

9. a. **F. Capensis Forst.*; flava, maculis magnitudine inaequalibus fasciisque humerorum, dorsi antipedumque nigris; sincipite elevato a rostro abruptim discreto. *Griff. Anim. Kingd.* V. 440. 24 *et* II. *p.* 485 *et p.* 486. *c. figg.* 2. *Forst. in Phil. Transact.* LXXI. *p.* 1. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 81. 14. *Miller Cimel. phys. t.* 39. *Shaw Gen. Zool.* I. 2. *p.* 360. *t.* 38. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 111. 17. — *Mamm. p.* 228. 356. *Thunb. in Mém. de l'Acad. de Pétersb.* III. *p.* 304. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. *p.* 222.

In promontorio B. Spei.

P. 202. n. 10. FELIS *Pardalis.* Deleantur (fide *Hamilt. Smith*) synonyma *Mexican tiger Penn. et Chibigouazou Azar.* et addatur:

F. Pardalis; alba: naso, sincipite, humeris, antibrachiis, dorso, uropygio podiisque fulvis; temporibus ochraceis; ocellis annularibus humerorum laterumque 4-5 apertis elongatis fulvis; annulis dorsi, uropygii cluniumque apertis parvis; caudâ annulatâ ad apicem nigrâ; strigâ sincipitis nullâ. *Griff. Anim. Kingd.* V. 430. 14 *Ocelot, n.* IV *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* II. *p.* 477. *c. fig.*

P. 205. Ante FELEM *mitem* inserantur:

10. a. **F. Chibigouazu Griff.*; rufescens: naso, facie, collo humerisque fulvis; annulis apertis nigris, fasciisque longitudinalibus ocellaribus pupillatis nigro-limbatis. *Griff. Anim. Kingd.* V. 431. 15. *Ocelot, n.* I. *Hamilt. Smith apud Griff. l. c.* II. *p.* 475. *c. fig. Chibigouazou D'Azara Essai* I. *p.* 182. *Mexican panther Penn. Syn. p.* 277. 128.?

Nasus, facies, collum humerique rufa; dorsum caudaeque pars superior alba, rufescenti canoque levissime tincta; caput infra, gula, artus, pectus, abdomen natesque alba, colore hocce in lateribus inter fascias maculasque vittarum instar dichotomarum excurrente. Color rufus albusque inter sese segregantur per fascias longitudinales annulari-ocellares pupillatas intus rufas nigro-limbatas. Nates femoraque maculis amplis nigris notata. Cauda supra maculosa, subtus maculis minoribus sparsa, ad apicem alba; frons strigis 2 ab oculorum cantho interno usque pone auriculas protensis, quarum interstitium maculis parvis albis adspersum. Auriculae extus nigrae, maculâ albâ. Strigae 2 nigrae per spatium album discretae ab oculorum cantho externo usque pone aures detensae; strigae 2 aliae interruptae maculis interspersae a gula ad pectus descendunt. *Hamilt. Sm. l. c. In America-australi.*

10. b. *F. Hamiltonii*; ex albo rufescens: naso, facie, collo humerisque fulvis; maculâ genarum latâ maculisque humerorum numerosis nigris; fasciis laterum longitudinalibus ocel-

laribus coecis nigro-limbatis. *F. Ocelot β. Griff. Anim. Kingd.* V. *p.* 432. 16. *Ocelot, n.* II *Hamilt. Smith apud Griff. l. c.* II. *p.* 486. *c. fig.*

Praecedenti similis, sed colore rufo dorsi cluniumque latius extenso, maculis humerorum minoribus ac copiosioribus, fasciis ocellaribus laterum e pupillatis, ocellis annularibus clunium transversis angustis cateniformibus 4—5. *In America australi. Ham. Smith l. c.*

10. c. *P. Griffithii;* supra ex oinereo ochracea, subtus albicans; maculâ magnâ genae utriusque, strigâ ab oculo ad auriculam protensâ oppositae parallelâ intusque macularum parvarum seriem contingente fasciisque pectoris 4 transversis nigris; fasciis colli, dorsi, clunium laterumque ocellaribus coecis nigro-limbatis intus fulvis; caudâ fulvastrâ nigro-annulatâ ad apicem albâ. *F. Ocelot, γ. Griff. Anim. Kingd.* V. 433. 17. *Ocelot, n.* III. *Hamilt. Smith apud Griff. l. c.* II. *p.* 476. *c. fig.*

Praecedentibus minor. Nasus, frons, collum, dorsum, humeri, artuum pars anterior uropygiumque cinerea ochraceo mista. Striga a cantho interno oculi utriusque ad auriculam protensa intus seriei macularum contigua. Fasciae colli dorsique longitudinales ocellares (breviores minusque divergentes quam in illis) intus fulvae, sed epupillatae. Antipedes maculis paucis magnis; clunes maculis ocellaribus apertis rotundis aliisque paucis parvis undatis. Annulus oculos cingens, stria ad nasum utrinque decurrens, taeniolae 2 ab oculorum cantho externo pone oculos ascendentes spatioque albo discretae et fasciae pectoris 4 transversae nigrae. *Ham. Smith l. c. In Mexico. Mus. Bullock.*

10. d. *F. catenata Hamilt. Smith;* rufescenti-flava; temporibus ochraceis; genis, pectore, ventre artuumque latere interno albis: corpore supra fasciis longitudinalibus subocellaribus cateniformibus angustis nigris rufulisque; ventre pectoreque strigis nigris; cauda annulis imperfectis nigris distinctâ. *Griff. Anim. Kingd.* V. 434. 18 *et* II. *p.* 478. *c. fig. Hamilt. Smith.*

Magnitudine *F. Cati;* artus breviores quam in praecedentibus; caput corpusque obesiora. Nasus, frons, regio infraocularis, brachia, humeri, dorsum, uropygium scelidesque rufescenti-flava; tempora ochracea; genae et gastraeum alba. Frons maculis nonnullis nigris ab auriculis convergentibus. Striga ab oculi cantho externo pone aurem nigra. Humeri, dorsum, latera, uropygium clunesque strigis subocellaribus cateniformibus elongatis nigris et rufescente-fuscis; pectus venterque nigro-strigata: cauda annulis imperfectis nigris. *Ham. Sm. l. c. In America.*

Obs. Griffith l. c. V. 530. *nt.* hanc speciem eandem putat ac *F. maniculatam Temm.*

P. 205. n. 11. Feli *mili* addatur synonymon:

F. Chati; fuscescenti-cineracea, genis ventreque albis; auriculis extus nigris maculâ albâ; strigâ ab oculo utroque ad auriculam procurrente maculisque colli in series 3 digestis nigris; maculis humerorum fascias obliquas formantibus. *Griff. Anim. Kingd.* V. 436. 20 *et* II. *p.* 480. *c. fig.*

P. 203. n. 12. Feli *macrurae* addatur synonymon:
F. macruros; ex ochraceo cineracea, nigro-strigata; caudâ semiannulatâ apice nigrâ; striis 2 ab oculo ad mandibulam detensis, maculisque frontis genarumque nigris; artubus elevatis. *Griff. Anim. Kingd.* V. 435. 19 *et* II. 478. *c. fig. Hamilt. Smith.*

P. 203. n. 13. Felis *Yaguarondi.* Addatur synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 441. 25 *et* II. *p.* 486. *c. fig. Hamilt. Smith.*

P. 204. n. 14. Felis *celidogaster.* Adde synonymon:
F. chalybeata Hamilt. Smith; ex toto cineraceo-hepatica, maculis numerosis saturate fuscis; corpore 2 ped. 9 poll. longo; caudâ corpore saturatius coloratâ, annulatâ 1 ped. 3 poll. longâ. *Griff. Anim. Kingd.* V. 428. 12 *et* II. *p.* 473. *c. fig. Hamilt. Smith. In Chili.*

P. 204. n. 15. Feli *Colocollo* addatur synonymon:
F. capite plano latoque; corpore gracili canescente, strigis longitudinalibus nigris fulvisque; artubus robustis a digitis ad genua usque saturate cineraceis schisticoloribusve. *Griff. Anim. Kingd.* V. 437. 21 *et* II. *p.* 479. *c. fig. Hamilt. Smith.*

F. Cato major. Auriculae grandes rotundae, extus saturate cineraceae, intus nudae. Collum dorsumque canescentia; caput, humeri, latera, pectus, venter artuumque latus internum alba. Striga a cantho oculorum ad mandibulam decurrens maculaeque nonnullae frontis nigrae. Cauda semiannulis nigris notata, apice nigra. *Ham. Sm. l. c.*

P. 204. n. 16. Feli *tigrinae* adde synonymon:
F. Margay Griff. Anim. Kingd. V. 438. 22.

P. 205. n. 17. Feli *Bengalensi* adde synonymon:
F. Nepalensis: caudâ mediocri tenui apice griseâ; corpore ex fulvescente griseo, maculis lateralibus oblongis angularibus saturato-fusco et fulvescente variis, singulis plagâ saturatiore posticâ notatis, situ obliquo sparsis; jugulo subtus immaculato; collo utrinque fasciis duabus undulatis maculâque posticâ oblongâ transversâ; gulâ fasciâ angustâ; malis lineis duabus maculâque lunari ad rictum extensâ atris. *Horsf. and Vigors Observations on some of the Mammalia contained in the Collection of the Zoological Society in Zool. Journ.* IV. *n.* 15. *p.* 382. *Tab. suppl.* 39.

P. 205. n. 18. Feli *undatae* adde synonymon:
P. undata Griff. Anim. Kingd. V. 445. 29.
Ejusdem var. α adde:
P. Javanensis Griff. Anim. Kingd. V. 439. 23.
Ejusdem var. β adde:
P. Sumatrana Griff. Anim. Kingd. V. 446. 30.

P. 206. n. 19. Feli *Diardi* addatur synonymon:
P. Diardi; F. Javanensi major, flavido-cineracea maculis parvis numerosis striisque pectoris dorsique longitudinalibus nigris. *Griff. Anim. Kingd.* V. 447. 31 *et* II. *p.* 484. *c. fig. Hamilt. Smith.*

Magnitudine fere *F. Pardalidis.* Femora laterumque pars annulis apertis nigris intus cineraceis; artus maculis nigris. Cauda e flavido cineracea nigro annulata. *Ham. Smith l. c.*

P. 207. n. 22. Feli *Cato* adde synonymon:
P. Catus ferus Griff. Anim. Kingd. V. 449. 33.

P. 209. n. 25. Feli *Chaus* adde synonymon:
P. Chaus Griff. Anim. Kingd. V. 451. 35. (*partim*).

P. 210. n. 27. Feli *Caracal* addatur synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 450. 34.

P. 210. n. 29. Feli *Lynx* addatur synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 452. 36.

P. 211. n. 30. Feli *Cervariae* adde synonymon:
Lynx of Siberia Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd. II. *p.* 494. *c. fig.*

P. 212. n. 31. Feli *Canadensi* adde synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 453. 37.

P. 212. n. 32. Felis *rufa.* Addas synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 454. 38.

Observ. In museo *Bullockiano* servatur specimen *Felis* cujusdam *Mexicanae*, quae satis a *F. rufa* differre videtur. Statura formaque *F. rufae*; auriculae brevissime penicillatae; vellus confertum longumque, basi rufo-flavicans, medio cineraceum, apice fuscum, ita ut color in universum e cinereo rufescens sit; striga spinalis ab humeris ad caudae originem protensa lata nigricans; vellus reliquum penitus immaculatum; cauda annulo angusto nigro cincta, apice extremo nigra; interstitium inter apicem et annulum istum dilute rufescens; artus intus et corpus infra albida; labia, supercilia vibrissaeque candida. *Temm. Monogr. p.* 143.

P. 212. Post Felem *rufam* inseratur:
32. a. *F. maculata Horsf. et Vigors*; rufo-grisea, dorso saturatiore; corporis lateribus membrisque externe bruneo-maculatis; gula, corpore infra membrisque interne albis, bruneo latius maculatis; auribus penicillatis. *Horsf. et Vigors in Zool. Journ.* IV. *n.* 15. *p.* 381. *Tab.* 13. *Lynx from Mexico Lyon Mss.*

Longit. ab apice nasi ad caudae basin 2 ped. 6 poll., caudae 6 poll., maniculorum $2^1/_4$ poll., podariorum $2^1/_2$ poll.; latit. capitis inter aures $6^1/_4$ poll., distantia inter oculos $1^3/_5$ poll.; altit. hume-

rorum 14½ poll., uropygii 15½ poll. Pilus longi
mollitie modicâ, basi pallide rufus, sursum fusco-a
apice albus, dorsalis tamen apice fuscus, unde dorsum
fuscescenti-canescens. Caput humerique magis canesce
pilorum apices albos praevalentes. Dorsum lineis obsole
cis. Latera artusque extus maculis mediocribus fuscis
Genae fusco-maculatae et ad latera lineis fuscis notatae.
culae antice albae, postice nigrae maculâ mediana magn
pili penicilli apicalis copiosiores et nigri. Regio oph
albicans. Labrum album nigro-striatum; labium, gula,
abdomen artuumque latus internum alba et (labio gulâq
ceptis) maculis latioribus nigris condecorata. Cauda
subtus alba, supra maculis parvis fuscis maculâque apica
gnâ nigrâ. *Horsf. et Vig. l. c.* *In Mexico.* *Lyon.*

P. 213. FELIS *Pajeros.*

Observ. An huc referendum specimen *Felis Brasilienſis*, ab ill. *de mannsegg* reportatum, quod 2 ped. longum, caudâ 10—11-pollica mollissimis sericeis longis, corpore albo fusco-luteoque maculoso—*Tortoiseshell Cat Griff. Anim. Kingd.* V. *p.* 487. *c. fig.?*

P. 213. FELIS *Eyra.* Adde synonymon:
F. Eyra Griff. Anim. Kingd. V. 443. 27 *et* II. *p.* 487. *Hamilt. Smith.*

P. 213. Post FELEM *Eyram* inseratur:
**F. nigra Griff.*, unicolor nigra. *Griff. Anim. Kingd.* 444. 28. *Chat nègre d'Azara Essai* I. *p.* 177.
Longit. corporis 23 poll., caudae 15 poll. *In Paraguaya.* *Azar.*

P. 214. FELIS *nigripes.* Addatur synonymon:
P. fulva ubique maculis nigris, dorsi collique elongatis spersa; pedum parte inferiore nigrâ; caudâ maculatâ vero annulatâ. *Griff. Anim. Kingd.* V. 448. 32.

P. 214. n. 1. MUSTELAE *Marti* adde synonymon:
MARTES *vulgaris Griff. Anim. Kingd.* V. 349. 1.

P. 215. n. 2. MUSTELAE *Foinae* adde synonymon:
MARTES *Foina Griff. Anim. Kingd.* V. 350. 2.

P. 216. n. 5. MUSTELAE *Zibellinae* adde synonymon:
MARTES *Zibellina Griff. Anim. Kingd.* V. 351. 3.

P. 216. n. 6. MUSTELAE *Canadènsi* adde:
MARTES *Canadensis Griff. Anim. Kingd.* V. 355. 5.

P. 217. MUSTELAE *Pennanti* adde synonymon:
MARTES *Pennanti;* vellere basi obscuro, sursum flavo (d badio), apice nigro; caudâ nigrâ nitente; gulâ fusc paucis apice albis mixtâ; ventre artubusque saturate fu auriculis brevibus apice dilutioribus; corpore 13 poll. dâ 15 poll. longis. *Griff. Anim. Kingd.* V. 354. 6.

P. 217. n. 7. MUSTELAE *rufae* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 355. 7.

P. 218. Post MUSTELAM *flavigulam* inseratur:

a. *M. leucotis Temm. et Hamilt. Smith;* splendide fus- auriculis intus albis. MARTES *leucotis Griff. Anim.* ngd. V. 357. 9. MUSTELA *leucotis Temm. et Hamilt.* ith *Mss. Griff. l. c.* II. *p.* 297. *c. fig. Hamilt.*

git. 20 poll. *Patria?*

Observ. Num eadem ac species praecedens?

8. n. 8. MUSTELA *Sinuensis.* Adde:
RTES *Sinuensis Griff. Anim. Kingd.* V. 356. 8.
8. n. 9. MUSTELAE *Zorillae* addas:
TORIUS *Zorilla Griff. Anim. Kingd.* V. 348. 10.
9. n. 10. MUSTELAE *Putorio* addatur:
TORIUS *vulgaris Griff. Anim. Kingd.* V. 339. 1.
0. n. 12. MUSTELAE *alpinae* addas:
TORIUS *alpinus Griff. Anim. Kingd.* V. 340. 2.
0. n. 13. MUSTELAE *Sibiricae* addas:
TORIUS *Sibiricus Griff. Anim. Kingd.* V. 346. 8.
0. n. 14. MUSTELAE *Sarmaticae* adde:
TORIUS *Sarmaticus Griff. Anim. Kingd.* V. 343. 5.
1. n. 15. MUSTELAE *Lutreolae* addatur:
TORIUS *Lutreola Griff. Anim. Kingd.* V. 347. 9. MARTES
on *Ejusd. ib.* 352. 4.
2. n. 16. MUSTELAE *nudipedi* addatur:
TORIUS *nudipes Griff. Anim. Kingd.* V. 342. 4.
2. n. 18. MUSTELAE *Ermineae* adde:
TORIUS *Erminea Griff, Anim. Kingd.* V. 345. 7.
3. n. 19. MUSTELAE *vulgari* addas:
TORIUS *vulgaris Griff. Anim. Kingd.* V. 344. 6.
4. MUSTELAE *Altaicae* addatur:
TORIUS? *Altaicus Griff. Anim. Kingd.* V. 341. 3.
5. n. 1. LUTRAE *vulgari* addas:
iff. Anim. Kingd. V. 360. 1.
5. n. 2. LUTRAE *Canadensi* addas:
splendide fusca: mento gulâque obscure albis; collo capite elongatis; auriculis sibi invicem magis approximatis m in L. vulgari; artubus brevibus; caudâ acuminatâ, corpis longitudine. *Griff. Anim. Kingd.* V. 362. 3 *et* II. *p.* - *c. fig. Hamilt. Smith. Sabine Frankl. Voy. Ap-* 653.

umen Copper Mine River.

5. n. 3. LUTRAE *Enydris* adde:
enudris Griff. Anim. Kingd. V. 365. 6.
. n. 4. LUTRAE *Lataxinae* addatur:
iff. Anim. Kingd. V. 364. 5.

P. 226. n. 5. LUTRAE *insulari* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 363. 4.

P. 226. n. 6. LUTRAE *Brasiliensi* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 361. 2.

P. 227. n. 9. LUTRAE *leptonychi* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 368. 9.

P. 228. n. 10. LUTRAE *Nair* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 366. 7.

P. 228. n. 11. LUTRAE *inungui* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 367. 8.

P. 229. n. 1. ENYDRI *Stelleri* addas:
ENHYDRA *marina* (*Fleming*) *Griff. Anim. Kingd.* V. 1 *et* II. *p.* 316 *c. fig. Sea Otter E. Home A descrip the anatomie of the Sea-Otter in Philos. Transact. f.* 1 385 — 394. *Tab.* 8, 9 *et* 10.

P. 229. 57. PHOCA. Synonymis addatur: *Mirounga G*

P. 230. n. 1. PHOCAE *jubatae* adde:
OTARIA *jubata Griff. Anim. Kingd.* V. 473. 7.

P. 231. n. 3. PHOCAE *ursinae* addas:
OTARIA *ursina Griff. Anim. Kingd.* V. 468. 1.

P. 231. Post PHOCAM *ursinam* inseratur:
3. a. **Ph. lobata*; osse frontali lato convexo; foramine pitali ovali; maxillâ inferiore rectâ. ARCTOCEPHALUS *Gray Spicil. Zool.* I. *c. fig. cran.* — *Bullet. des Sc. nat.* *p.* 115.
Nil nisi cranium notum. *Patria?*

P. 232. n. 5. PHOCAE *pusillae* adde:
OTARIA *Peronii Griff. Anim. Kingd.* V. 468. 2.

P. 233. n. 6. PHOCAE *coronatae* adde:
OTARIA *coronata Griff. Anim. Kingd.* V. 469. 3.

P. 233. n. 7. PHOCAE *cinereae* addas:
OTARIA *cinerea Griff. Anim. Kingd.* V. 470. 4.

P. 233. n. 9. PHOCAE *flavescenti* addatur:
OTARIA *flavescens Griff. Anim. Kingd.* V. 471. 5.

P. 233. n. 10. PHOCAE *Falclandicae* adde:
OTARIA *Falclandica Griff. Anim. Kingd.* V. 472. 6.

P. 234. PHOCAE *porcinae* addas:
Obs. Quid *Ph. porcina* (*Sviinsaelen*) *Fabric. in Skrivt. af Natur.* I. 2. *p.* 163 — 165?

P. 234. n. 12. PHOCAE *leoninae* addas:
MIROUNGA *proboscidea Griff. Anim. Kingd.* V. 464. 2.

P. 235. PHOCAE *dubiae* addatur synonymon:
Ph. Patagonica; cranio convexo; calvariâ extensiore neque nasali breviori quam in Ph. leonina, dentibus ribus supra 4, infra 2. MIROUNGA *Patagonica Griff.*

ingd. V. 465. 3. *Phoque des Patagons Fr. Cuv. in Mém.*
Mus. XI. *p.* 203. *Tab.* 13. *n.* 2. *d. e. f.* (*cran.*)

35. n. 13. PHOCAE *Ansonii* addatur:
IROUNGA *Ansonii Griff. Anim. Kingd.* V. 466. 4.

36. n. 14. PHOCAE *Byronii* adde:
IROUNGA *Byronii Griff. Anim. Kingd.* V. 467. 5.

36. n. 15. PHOCAE *Monacho* addas:
h. leptonyx Griff. Anim. Kingd. V. 462. 8.

37. n. 16. PHOCAE *vitulinae* addantur synonyma:
h. vitulina Griff. Anim. Kingd. V. 455. 1 *et* II. *p.* 499. *c. fig.*
h. variegata Nilss. Scand. Fn. I. *p.* 359. *Ph. canina;* cate inauriculato; pedibus omnibus unguiculatis; mystacis tis undulatis; corpore vario; major *Pall. Zoogr. Ros.-As. p.* 114. 44. *Ph. littorea;* vibrissis crenulatis; velre supra obscure viridi maculis majoribus et minoribus dilioribus *Thienem. Nat. Bemerk. p.* 61. 3. *Land-Selur,* r-*Selur Olafs. Reis.* I. *p.* 58, 219, 354, 388, 529, 980 . 32 *figg. mediocr. adult. et juven. Hobbe oder Seehund ontopp. Norv. c. fig. pessim. Spragled seal Fabric.* dfortig *Beskrivelse over de Gronlandske Saele in Skrivt. Naturh. Selskabet* I. 2. *p.* 98 — 119. *Landselr Mohr Nat. p.* 4. *Landseehund Olav. Reise p.* 53, 116, 153, 2, 235, 277, 349.
garia, littorum amans.

Caspia? ex nigro, flavo, cinereo alboque variegata.
mari Caspio.

37. n. 17. PHOCAE *leporinae* adde:
br. in Skrivt. af Naturh. Selsk. I. 2. *p.* 164. *Griff. nim. Kingd.* V. 456. 2.
Observ. Annon eadem ac *Ph. barbata*, quam ef.

37. n. 18. PHOCAE *discolori* adde:
riff. Anim. Kingd. V. 457. 3.

37. n. 19. PHOCAE *scopulicolae* addatur:
, vibrissis crenulatis; supra obscure viridis, maculis mitis dilutioribus *Thienem. Nat. Bemerk. p.* 59. 2. *t.* 5. *selur, Vetrarselur Olafs. Isl. Reise p.* 219. 488, 529, 0. *Udsael Olav. Oekon. Reise p.* 515. *Oesael Horrew Isl. p.* 269.

37. n. 20. PHOCAE *leucoplae* addas:
. vibrissis crenulatis; unguibus albis; corpore unicolore *Thienem. Nat. Bemerk. p.* 102. 5. *Tab.* 13.
ndibula maxillà brevior hujusque labiis tecta; apex nasi niger, alvus, subtiliter cicatrisatus, naribus semilunaribus. Oculi meiocres; iris saturate fusca, margine externo ramisque atroceruleis. Supra canthum oculorum internum vibrissae 6 sat

validae. Auriculae paululo pone et infra oculos, margine exiguo nudo. Extremitates sat debiles. *In glacie natanti. Thienem. l. c.*

P. 238. n. 21. PHOCAE *laguro* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 458. 4.

P. 238. n. 22. PHOCAE *Grönlandicae* addas:
Ph. Grönlandica Fabric. in Skrivt. af Naturh. Selsk. I. 1. *p.* 87 — 157 *et* II. *t.* 12. *f.* 1 (*cran.*) *Griff. Anim. Kingd.* V. 459. 5 *et* II. *p.* 506. *c. figg.* ♂ *et* ♀. Ph. vibrissis crenulatis; pilis dilutioribus maculis bruneis *Thienem. Nat. Bemerk. p.* 104. 6. *Tab.* 14 — 21. *Ph. oceanica Lepech. in Act. Petrop.* I. *p.* 295. *t.* 7 *et* 8. *figg. bon.* — *Journ. de Phys.* XXVII. *p.* 134. *Vrolick Specim. p.* 25. 6. *Ph. dorsata;* capite inauriculato; palmis pinniformibus unguiculatis; corpore lutescente, maculis binis dorsum includentibus bruneo-nigris *Pall. Zoogr. Rosso-As.* I. *p.* 112. CALOCEPHALUS *oceanicus Less. Man. p.* 196. 529. *Hafselr, Vadluselr, Heckuselr, Oppnuselr Torfaeus Grönl. antiqu. p.* 78. *Grönlandsk sel Horreb. Isl. p.* 234. *Vade-Sael, Hav-Sael Olafs. Isl. p.* 520, 531, 696. *Olav. Isl. p.* 79. *Voedluselr, Hao Selr Mohr Isl. p.* 3, 5. *Seehund Mart. Spitzb. p.* 75. *t. P. f. a* (*mala*) *Harp seal Penn. Arct. Zool.* I. *p.* 168. 77. *Daelja, Daevok, Aine Leem Lappon. p.* 212. *Hamm. Fn. Norv. p.* 4. *Svartside-Fjärdskälen Nillss. Skand. Fn.* I. *p.* 370. *Seehund mit einer schwarzen Seite Ellis Hudsonsb. tab.* 7 (*vix mediocr.*) *Krylatka Rossis. Largha Lammutis. Sysgh Coraecis. Nykulgu Camtschadalis. Siantorasi Curilis.*

Gregaria in toto oceano boreali, semper in glacie fluitante degens. Pascitur Salmone arctico.

P. 238. PHOCA *oceanica* penitus deleatur, utpote a *Ph. Grönlandica* haud diversa.

P. 239. n. 23. PHOCAE *Grypho* adde:
Ph. Grypus (*Krumsnudede Sael*) *Fabric. in Skrivt. af Naturh. Selsk.* I. 2. *p.* 167. *t.* 13. *f.* 4. (*cran.*) *Ph. hispida Schreb. Säugth. p.* 312. 6. *t.* 86. PH. *Halichoerus;* vibrissis crenulatis; dentibus permagnis; corpore ex albo viridulo, unicolore aut maculis bruneis *Thienem. Naturh. Bemerk. p.* 142. 7. *Jaegus Lapp. Leem Lapp. p.* 213. *Graa-Hafs-Skälen Nilss. Skand. Fn.* I. *p.* 377. 59. *Grå-Skål, Hafs-Skål Suec. Sjo-Skål, Utskårfs Skål Blecking.*

Differt a *Ph. barbata* vibrissis crenulatis, a *Ph. Grönlandica* magnitudine majore. Caput sat validum; nasus porrectus crassissimus, marginibus apicis internis calvis, naribus subrotundis. Dentes omnes conici, retrorsum curvati. Prim. supra 6, infra 4;

4; mol. utrinque utrinsecus 5. Ad labri latus utrumque series 7 vibrissarum utrobique depressarum, crenulatarum, reversarum, apicem versus recurvatarum. Supra oculorum canthum internum utrinque setae 5, in series 2 digestae. Antipedes sat validi, elongati, unguibus robustis longis nigris. Scelides elongatae, unguibus longis. Cauda sat longa. Pilus breviusculus rigidus, in junioribus albido-flavicanti-viridis maculis sparsis fuscis, in adultis immaculatus. *Haud infrequens, at solitaria in scopulis inaccessis ad oras maris Baltici et Germanici, praesertim Norvegiae, versus septentrionem rarior. Thienem. l. c.*

239. n. 24. PHOCA *hispida* deleatur et sic restituatur:
24. *Ph. foetida Müll.*; vibrissis crenulatis; pilis supra e bruneo viridibus, annulis majoribus dilutioribus. *Ph. annellata Thienem. Nat. Bemerk. p.* 85. 4. *t.* 9—12. (*Ringlade Fjórdsskálen*) *Nilss. Skand. Fn.* I. *p.* 365. 56. *Ph. foetida Müll. Zool. Dan. prodr. p.* VIII. (Ph. capite laevi, naso brevi, corpore fere elliptico, vibrissis undulatis, medullâ lucidâ) *Fabr. Fn. Grönl. p.* 13. 8. *Desmar. in Nouv. Dict.* XXV. *p.* 587. 9. — *Mamm. p.* 246. 577. *Ph. hispida Erxl. Syst. p.* 589. 6 (*part.*) *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 422. 381 (*part.*) *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. *p.* 64. 7 (*part.*) (*Fiordsaelen*) *Fabr. in Skrivt. af Naturh. Selsk.* I. 2. *p.* 74—97. *Thunb. Svensk. Djur. p.* 81? *Fr. Cuv. in Mém. du Mus.* XI. *p.* 189. *t.* 12. *n.* 3, *g*, *h*, *i* (*cran.*) *Ph. equestris*; capite-corpore bruneo fasciâ flexuosâ albâ dorsum undique cingente *Pall. Zoogr-Rosso-As. p.* III. 40. *Ph. Schreberi Less. in Dict. class.* XIII. *p.* 414 (*part.*) CALOCEPHALUS *hispidus Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XXXIX. *p.* 547 (*part.*) *Hringanor Mohr Isl. Naturh. p.* 5. *Rubbon Seal Penn. Arct. Zool.* I. *p.* 165—78.

Longit. (♂ senis) a naso ad scelidum digitum longissimum 3 ped. 11 poll., antipedum 6 poll. 4 lin., scelidum 9 poll., caudae 3 poll.; peripheria corporis pone antipedes 2 ped. 9 poll. ♀ paullo minor. Pondus 58 libr. Caput breve, subrotundum; rostrum subacuminatum; oculi maximi; extremitates mediocres unguibus magnis validisque. Pili incumbentes, ast minus densi brevesque ac in *Ph. vitulina*. Series 7 vibrissarum ad nasi latus. Pupilla oblongo-rotunda, verticalis. Corpus cylindraceum, attamen in medio crassissimum. Pulli supra nigricante-virides absque annulis. *In glacie Grönlandiae, Islandiae, Norvegiae, Sueciae terrarumque omnium, quas mare Balticum alluit. Pascitur Salmone arctico. Thienem. l. c.*

239. n. 25. PHOCAE *barbatae* addas:
Ph. barbata (*Remmesaelen*) *Fabr. in Skrivt. af Naturh. Selsk.* I. 2. *p.* 139—159. *t.* 13. *f.* 3 (*cran.*) *Mohr Isl. Naturh. p.* 46. (*Hafert Skálen*) *Nilss. Skand. Fn.* I. *p.* 374. 78. *Griff. Anim. Kingd.* V. 461. 7. Ph. immaculata, unguibus nigris; mystacibus integerrimis *Thienem. Nat. Bemerk. p.*

23. 1. *Tab.* 1—4. *Ph. albigena;* capite inauriculato; palmis plantisque unguiculatis aequalibus; corpore magno pallido immaculato; mystacis setis planis *Pall. Zoogr. Ross. As.* I. *p.* 109? *Ph. nautica;* capite inauriculato; palmis plantisque subaequalibus unguiculatis, corpore magno, griseo argentato, dorso fusco liturato *Pall. l. c. p.* 108? *Havert Leem Lapp. p.* 215. *n.* 66. 3. *Hammer Fn. Norv. p.* 4. *Gramselr v. Graselr Spec. reg. p.* 177. *Gramelr Olafs. Reise p.* 532. *Lachtak Stell. in Nov. Comm. Petr.* II. *p.* 290—*Ramtsch. p.* 107. *Laftak vel Lachtak Rossis. Kamp-Selr eller Kamer Island. Mémel et Dhigogochtsch (pullus Moya, annuculus Kachgé) Coraecis. Khyka vel Kolcha, Kolchtsch Camtschadalis. Retathar Curilis. Memyl Tschuktschis.*

β. Pilis capitis, dorsi partisque superioris laterum splendide fuscis apice albidis; capite infra, laterum parte inferiore, corpore artubusque sordide flavicantibus; collo, lateribus ventreque maculis multis parvis subrotundis dorso concoloribus. *Thienem. l. c.*

Longit. (♀ aetate provectae) a naso ad apicem digiti longissimi scelidum 8 ped. 4 poll., antipedum 10 poll. 4 lin., scelidum 1 ped. 8 poll., caudae 9 poll.; latit. ejusdem ad basin 2 ped. Pondus 440 libr. Cauda longior latiorque quam in congeneribus reliquis; mammae 4 abdominales. ♂ adultus pure flavido-albus; ♀ magis virescens sordidior. *In mari alto circa Grönlandiam, Spitzbergiam et Camtschatcam, et in universum ad oram borealem Rossiae. Victitat crustaceis (Cancro homorrhoide) testaceisque. Solitaria vel per paria degens. Thien. l. c.*

P. 240. n. 27. PHOCAE *Weddelii* addatur:

Observ. PHOCA *longicollis Shaw, Long-neked seal Parsons forte ad Ph. barbatam spectat.*

P. 241. n. 28. PHOCAE *cristatae* adde:
Ph. cristata (Klapmydsen) Fabr. in Skrivt. af Naturh. Selsk. I. 2. *p.* 120—139. *Tab.* 12. *fig.* 2. *Ph. leonina Mohr Isl. Naturh. p.* 2. MIROUNGA *cristatus Griff. Anim. Kingd.* V. 465. 1. *Klapmyds Hamm. Fn. Norv. p.* 4. *Olav. Reise p.* 514. *Blaudru-Selur, Blodrselr, Blaere-seal Torf. Grönl. p.* 88. *Hamm. l. c. p.* 5. *Klakkenal, Kiknael Gunner. in Nordsk. Vid. Selsk. Skrivt. nye Samml.* I. *p.* 25, 26. *Havstrambe Spec. Reg.* 166. *Oaaido Leem Lapp. p.* 214.

P. 243. TRICHECHUS. Addatur:

Observ. Dentium formula secundum observationes cli. *Rapp* est sequens: *Dent. prim.* $\frac{6}{6}$: omnes praeter superiores a laterales decidui. *Lan.* $\frac{1-1}{1-1}$: superiores exserti, inferiores conici, molaribus subsimiles. *Mol.* $\frac{4-4}{4-4}$ parum compressiusculi.

P. 243. n. 1. TRICHECHO *Rosmaro* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 474. 1 *et* II. *p.* 511. *c. fig. capit.*

Sur le système dentaire du Morse in Bullet. des VII. p. 280. 227.

1. Circa ossa fossilia *Trichechi* cf. *Mitchill, Smith et Cooper of the Lyc. of New York* II. *p.* 271. — *Bullet. des Sc. nat.* XVII. *p.*

CENTETES *ecaudatus.* Adde:
setosus Griff. Anim. Kingd. V. 312. 2.

CENTETAE *setoso* addatur:
semispinosus Griff. Anim. Kingd. V. 311. 1.

CENTETAE *semispinoso* adde:
semispinosus Griff. Anim. Kingd. V. 313. 3.

TALPAE *Europaeae* addas diagnosin „major; oculis" et synonyma *T. Europaea Griff. Anim.* 310. 1. *A. G. Koch De Talpae Europaeae oculo.* aug. zootom. *In* 8. *Regiom.* 1826. *Taupe Flourvations pour servir à l'hist. nat. de la Taupe in Mus.* XVII. *p.* 193. *Geoffr. St. Hil. Cours d'h.* mm. 14e — 19 *leç.*

st lin. 9 inseratur:
a Savi; minor; oculis pelle tectis.
a la talpa cieca degli antichi. Pisa 1822. *Geoffr. Cours d'h. n. des Mamm.* 19 *leç. p.* 18. *Talpa amm. Observ.* 130. *p.* 332. *Ἀσπαλαξ Aristot.* n. I. *c.* 2. *n.* 15. IV. *c.* 8. *n.* 240. *Petite taupe* (*Le t Cadet de Vaux De la Taupe p.* 53.

oll. (*T. Europaeae* 5 poll.) Podia albidiora, magis pior ater corporis adhuc saturatior. *In Helvetia, Italia Gallia Le Court; Hamburgi Schellhamm.*

CONDYLURAE *cristatae* adde:
nim. Kingd. V. 314. 1.

NDYLURAE *longicaudatae* addatur:
nim. Kingd. V. 315. 2.

CHRYSOCHLORI *aureae* addas:
sis Griff. Anim. Kingd. V. 309. 1 *et* III. *p.* 192. *c. fig.*

SCALOPI *aquatico* adde:
lensis Griff. Anim. Kingd. V. 308. 1.

MYOGALEAE *moschatae* addas:
Moscovitica Griff. Anim. Kingd. V. 303. 1.

MYOGALEAE *Pyrenaicae* adde:
Pyrenaica Griff. Anim. Kingd. V. 304. 2.

SOREX *Etruscus.* Adde synonymon:
nim. Kingd. V. 302. 12.

SORICI *leucodonti* addatur:
nim. Kingd. V. 297. 7.

Clo. *Cuvier a S. Araneo* vix distinctus.

te SORICEM *constrictum* inseratur:

3. α. *S. coronatus Millet;* supra saturate fusco-rufa culâ obscuriore ab apice rostri usque ad capitis partem riorem superioremque extensâ; caudâ tetragonâ. *Millet ne de Maine et Loire c. fig. — Bullet des Sc. nat.* XVIII.

Ab omnibus rostro longo attenuato distinctus. *In* prope Blou Galliae. *D. Courtillé.*

P. 253. n. 4. SOREX *constrictus.* Adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 294. 4.

Obs. Cls. *G. Cuvier* hanc speciem, prout et *S. tetragonurum* et *S. rum* a *S. Daubentonii* non distinguit.

P. 253. n. 5. SORICI *tetragonuro.* Adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 293. 3.

P. 254. n. 6. SORICI *araneo* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 291. 1.

P. 255. Post SORICEM *parvum* inserantur:

10. a. *S. Forsteri Richards.;* caudâ (tereti?) longa corporis; auriculis brevibus vestitis; dorso xeranae ventre murino, dentibus pallidis. *Richards. in Bul Sc. nat.* XVIII. *p.* 102. 1.

Longit. capitis truncique 2'/4 poll., caudae 1'/4 poll. *G nis in locis limitrophis sinus Hudsonii.*

10. b. *S. palustris Richards.,* caudâ corpus longitudi cedente; auriculis subvestitis vellere latentibus; corpo nerascente-nigro, subter cinereo. *Richardson in let. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 102. 2.

Longit. capitis truncique 3'/4 poll., caudae 2'/4 poll. *In nosis sinus Hudsonii, ad montes Saxosos.*

P. 255. n. 11. SOREX *lineatus.* Addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 295. 5.

Observ. Num varietas *S. tetragonuri,* uti putat ill. *Cuvier*

P. 256. n. 12. SOREX *remifer.* Adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 296. 6.

P. 256. n. 13. SORICI *Daubentonii* addas:
S. fodiens Griff. Anim. Kingd. V. 292. 2.

P. 257. n. 14. SORICI *collari* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 301. 11.

P. 257. n. 15. SOREX *flavescens.* Addatur:

Observ. S. flavescens, myosurus, Capensis, Indicus et gigantea que species videntur ill. *Cuvier.*

P. 258. n. 17. SOREX *Sonneratii.* Adde:
S. Indicus et S. Capensis Griff. Anim. Kingd. V. 298. 5 et 8

P. 259. n. 19. SORICI *myosuro* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 300. 10.

n. 1. TUPAIAE *Tanae* adde:
f. Anim. Kingd. V. 305. 1.
n. 2. TUPAIAE *Javanicae* addatur:
f. Anim. Kingd. V. 306. 2.
n. 3. TUPAIAE *ferrugineae* addas:
f. Anim. Kingd. V. 307. 2.
n. 1. ERINACEO *Europaeo* adde:
f. Anim. Kingd. V. 289. 1. *Berthold in Isis* XX. *p.* 168.
n. 2. ERINACEO *aurito* addas:
f. Anim. Kingd. V. 290. 2 *et* III. *p.* 170. *c. fig.*
n. 1. DIDELPHYI *Virginianae* adde:
Treviranus Sur le cerveau et les organes sensitifs
idelphis Virginiana in Bull. d. Sc. nat. XV. *p.* 141.
Griff. Anim. Kingd. V. 475. 1 *et* III. *p.* 24. *c. fig.*
n. 2. DIDELPHYS *Azarae.* Addatur:
f. Anim. Kingd. V. 476. 2.
n. 3. DIDELPHYI *marsupiali* addas:
ncrivora Griff. Anim. Kingd. V. 477. 3 *et* III. *p.* 30.

n. 4. DIDELPHYS *Quica.* Addas:
f. Anim. Kingd. V. 478. 4.
n. 5. DIDELPHYS *Opossum.* Adde:
f. Anim. Kingd. V. 479. 5.
n. 6. DIDELPHYI *nudicaudatae* addatur:
f. Anim. Kingd. V. 485. 11.
n. 7. DIDELPHYS *Philander.* Adde:
f. Anim. Kingd. V. 480. 6. *D. Cayopollin Ejusd.*
1. 7.
n. 9. DIDELPHYI *palmatae* addatur:
f. Anim. Kingd. V. 491. 17 *et* III. *p.* 35. *c. fig. Ha-*
Smith.
n. 10. DIDELPHYI *cinereae* adde:
f. Anim. Kingd. V. 483. 9.
n. 11. DIDELPHYI *crassicaudatae* addas:
f. Anim. Kingd. V. 486. 12.
n. 12. DIDELPHYI *dorsigerae* addas:
f. Anim. Kingd. V. 484. 10.
n. 13. DIDELPHYI *murinae* adde:
f. Anim. Kingd. V. 482. 8.
n. 14. Post DIDELPHYN *Cuvieri* inserantur:
D.? Prevostii; dentibus molaribus infra decem tri-
latis. *Sarigue fossile Prevost in. Ann, des Scienc.*
V. p. 399. *Tab.* 18. *f.* 1 *et* 2. *mandib.*
in schisto calcareo Stonesfieldii Britanniae.
D. Bucklandi Broderip; dentibus incisoriis infra

4, laniario 1, molaribus 7 tricuspidatis. *Broderi servations sur la mâchoire fossile d'un Mammifère, dans le schiste oolithique de Stonesfield in Ann. des S* XV. *p.* 374. *Tab.* 16. *fig.* 1 *et* 2 *mandib.*

Fossicia cum praecedente.

P. 268. n. 15. DIDELPHYI *tricolori* adde:
D. brachyura Griff. Anim. Kingd. V. 488. 14.

P. 269. n. 17. DIDELPHYI *brachyurae* addatur:
D. Sebae Griff. Anim. Kingd. V. 489. 15.

P. 269. n. 18. DIDELPHYS *lanigera.* Adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 487. 13.

P. 269. n. 19. DIDELPHYI *pusillae* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 490. 16.

P. 270. n. 1. THYLACINO *cynocephalo* adde:
DASYURUS *cynocephalus Griff. Anim. Kingd.* V. 492 III. *p.* 36. *c. fig.*

P. 271. n. 1. DASYURO *ursino* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 493. 2. *Davil Colon. Eur*

P. 271. n. 2. DASYURO *macruro* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 494. 3.

P. 271. n. 3. DASYURUS *Maugei.* Addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 495. 4.

P. 272. n. 4. DASYURO *viverrino* adde:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 38. *c. fig. et* V. 496. 5.

P. 273. n. 5. DASYURUS *Tafa.* Adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 497. 6.

P. 273. n. 6. DASYURUS *penicillatus.* Addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 498. 7.

P. 273. n. 7. DASYURO *minimo* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 299. 8.

P. 273. n. 1. PERAMELI *nasutae* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 500. 1 *et* III. *p.* 39. *c. fig.*

P. 273. n. 2. PERAMELES *Bougainvillii.* Adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 501. 2.

Observ. Jungitur cum praecedente ab ill. *Cuvier.*

P. 274. n. 3. PERAMELI *obesulae* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 502. 3.

P. 275. n. 1. PHALANGISTAE *maculatae* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 503. 1.
Ejus em var. *β.* addatur:
Ph. Papuensis Griff. Anim. Kingd. V. 505. 3.

Observ. Varietas haec ill. *Cuvier* (*Régn. an.* 2e *éd. p* 180) videtur bene a praecedente distincta.

P. 275. n. 2. PHALANGISTAE *ursinae* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 506. 1.

n. 3. PHALANGISTAE *chrysorrho* adde:
f. Anim. Kingd. V. 507. 5.

Post PHALANGISTAM *macruram* adde:
**Ph. Bougainvillei Cuv.*; supra cinerea, subtus alba; e dimidio posteriore nigro; auricularum dimidio pore albo. *Cuv. Règn. anim.* 2 *éd. p.* 183.
magnitudine.

n. 5. PHALANGISTAE *nanae* adde:
f. Anim. Kingd. V. 510. 8.

Pone *Ph. nanam* inseratur:
**Ph. gliriformis Bell*; dorso rufo-cinereo, gulâ fulmaculâ post aurem utrinque albâ; auribus nudis. *Th. Description of a new species of Phalangista in Linn. act.* XVI. *p.* 121. *Tab.* XIII *et* XIV.

. tota $7^1/_2$ poll., capitis 1 poll. 2 lin., trunci 2 poll. 8 lin., ac $3^1/_2$ poll., auricularum 5 lin., digitorum manuculi $2^1/_2$ lin., orum 2 exteriorum podarii 3 lin., digitorum 2 coalitorum dis 2 lin., pollicis maniculorum et podariorum 2 lin.; latit. is inter aures 9 lin., aurium expansarum 5 lin., corporis 2 f lin., caudae ad basin 6 lin.; altit. corporis $1^1/_2$ poll.; ntia mastothecae a cloaca 6 lin. Habitu Myoxi *Avellanast* major, latior depressiorque. Caput latum inter aures, nasum versus, qui subacuminatus, attenuatum. Nares ane, semiorbiculatae; maxilla elongata mandibulam superat plurimum condit. Labia pilo brevi molli rariusculo albitecta, vibrissis longis in 4 series digestis nigris, quarum riores apice dilute fuscae. Oculi maximi, perquam proli, atri; auriculae magnae, ex toto nudae, coloris murini. es mol. minimo. Corpus singulariter complanatum latumvellere mollissimo denso, cujus pili cineracei apice runte-fusci. Partes inferiores vellere rariore flavicante-ciceo; color flavus praevalet in lateribus et imprimis in gula. is flavida; capitis pars superior et postica in colorem dorsi ans; circulus, oculos ambiens, niger in sinciput utrinque dit ibique cum colore partis hujus generali miscetur. Colli a gulaque fulva. Aures antice annulo nigello cinctae, pomaculâ albâ. Pedes, ubi animal quiescit, vellere omnino ti. Cauda basi crassissima et latissima, $^1/_2$ poll. a basi acta deinque sensim attenuata, pilosa, imprimis basi, apice mo subtus omnino nuda, plus minus, maxime apicem verprehensilis. Pollex tam maniculorum quam podariorum guiculatus; ungues reliqui angustissimi, subadunci. Digiti culi subaequales. Podaria maniculis longiora, pollice brevi o, digitis 2 externis longitudine subaequalibus, proximis 2 ioribus et usque ad phalangem ultimam coalitis. Pedes inalvi, supra pilo raro delicatissimo brevi sericeo tecti. — *es haec Ph. nanae quam maxime affinis, videtur differre aus nudis et corpore subtus flavicante. Nocturna, mansueta, ria, nucibus etc. victitans. Bell l. c.* — *In Australiasia.*

n. 6. PHALANGISTA *cavifrons.* Adde:

Ph. rufa Griff. Anim. Kingd. V. 504. 2. *Philander Wi in. Batav. Verhand.* IV. *p.* 525.

P. 277. n. 7. PHALANGISTAE *Cookii* adde:
Ph. Cookii Griff. Anim. Kingd. V. 509. 7. TRICHO *Cookii Lesson Description du Phalanger de Cook in An Sc. nat.* XVI. *p.* 282. *t.* 12 (*Petauriste de Péron*) *fig. jun*

P. 277. n. 8. PHALANGISTAE *vulpinae* adde:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 41. *c. fig. et* V. 508. 6.

P. 278. n. 1. PETAURUS *taguanoides.* Addas:
PETAURISTA *taguanoides Griff. Anim. Kingd.* III. *p.* 4 *fig. et* V. 511. 1.

P. 278. n. 2. PETAURO *macruro* addatur:
PETAURISTA *macrura Griff. Anim. Kingd.* V. 512. 2.

P. 278. n. 3. PETAURO *flaviventri* addas:
PETAURISTA *flaviventer Griff. Anim. Kingd.* V. 515. 1

P. 279. n. 4. PETAURO *Peronii* addas:
PETAURISTA *Peronii Griff. Anim. Kingd.* V. 515. 5.

P. 279. n. 5. PETAURO *sciureo* adde:
PETAURISTA *sciurea Griff. Anim. Kingd.* V. 514. 4.

P. 279. n. 6. PETAURO *pygmaeo* addas:
PETAURISTA *pygmaeus Griff. Anim. Kingd.* V. 516. 6

P. 280. n. 1. MACROPUS *minor.* Adde:
POTOROUS *murinus Griff. Anim. Kingd.* V. 517. 1.

P. 281. n. 2. MACROPODI *giganteo* addas:
RANGURUS *labiatus Griff. Anim. Kingd.* V. 518. 1.

P. 281. n. 3. MACROPODI *lanigero* addatur:
M. lanigerus Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 49. *c. fig.* RANGURUS *rufus Ejusd. ib.* V. 520. 3.

P. 281. n. 4. MACROPODI *fuliginoso* adde:
RANGURUS *fuliginosus Griff. Anim. Kingd.* V. 519.

P. 282. n. 5. MACROPODI *rufogriseo* adde:
RANGURUS *griseus Griff. Anim. Kingd.* V. 521. 4.

P. 282. n. 6. MACROPODI *ruficolli* addas:
RANGURUS *ruficollis Griff. Anim. Kingd.* V. 522. 5.

P. 282. n. 7. MACROPODI *Eugenii* adde:
RANGURUS *Eugenii Griff. Anim. Kingd.* V. 523. 6.

P. 285. Ante MACROPODEM *Calabatum* inseras:
7. a. *M. penicillatus;* supra cinereaceus, obscuriore gatus, infra rufo fuscus; pedibus obscuris; capite ob cinereaceo lineâ dorsali longitudinali saturiore, mac genarum gulaeque pallidâ; caudâ corporis longitudine penicillata. RANGURUS *penicillatus Griff. Anim.* V. 527. 10 *et* III. *p.* 49. *c. fig. Lewinii. Tuftee or Mountain Kangaroo Lewin Mss.*
In Nova Hollandia. Mus. Societ. Linn.

283. n. 8. Macropus *Ualabatus*. Adde:
Kangurus *Brunii Griff. Anim. Kingd.* V. 526. 9 (*part.*)
283. n. 10. Macropodi *Billardieri* addas:
Kangurus *Billardieri Griff. Anim. Kingd.* V. 525. 8.
284. n. 11. Macropus *fasciatus*. Adde:
Kangurus *fasciatus Griff. Anim. Kingd.* V. 524. 7.
284. n. 1. Phascolarctos *fuscus*. Adde:
Ph. Koala Griff. Anim. Kingd. V. 528. 1.
285. n. 1. Phascolomyi *Wombat* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 530. 1.
287. n. 1. Castor *Fiber*. Addas:
C. Fiber Griff. Anim. Kingd. V. 531. 1. *Biber Von Meyerinx Bibercolonie im Canton Grüneberg — in Berl. Verhand. naturf. Fr.* I. 6. *p.* 325. *Beaver Notice of the Beaver, from Observations made on two living Specimens etc. in Edinb. New Phil. Journ. Apr. — Jul.* 1829. *p.* 90 — 93.
288. n. 3. Castor *Coypus* Addatur:
Hydromys *Coypus Griff. Anim. Kingd.* III. *p.* 124. *c. fig. et* V. 573. 3.
289. n. 1. Lemmo *zibethico* addas:
Fiber *zibethicus Griff. Anim. Kingd.* V. 532. 1.
290. n. 3. Lemmo *amphibio* adde:
Arvicola *amphibius Griff. Anim. Kingd.* V. 533. 1.
291. n. 4. Lemmo *terrestri* adde:
Arvicola *Argentoratensis Griff. Anim. Kingd.* V. 545. 13.
291. n. 5. Lemmo *ripario* addatur:
Arvicola *palustris Griff. Anim. Kingd.* V. 548. 16.
291. Lemmo *ripario* subjungatur:
5. a. *L. borealis;* auriculis vellere obvelatis; caudà capite paullo breviore; corpore villosissimo badio-nigroque, subter cinereo. Arvicola *borealis Richards. in Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 102. 3.

Longit. capitis truncique 4½ poll., caudae 10 lin. *Prope Lacum Majorem Ursorum Americae borealis.*

292. n. 8. Lemmo *Nilotico* addas:
Arvicola *Niloticus Griff. Anim. Kingd.* V. 545. 11.
292. n. 9. Lemmo *albicaudato* adde:
Arvicola *albicaudatus Griff. Anim. Kingd.* V. 542. 10.
292. n. 10. Lemmo *xanthognatho* adde:
Arvicola *xanthognathus Griff. Anim. Kingd.* V. 546. 14.
292. n. 11. Lemmo *arvali* adde:
Arvicola *arvalis Griff. Anim. Kingd.* V. 534. 2.
293. n. 12. Lemmo *fulvo* addatur:
Arvicola *fulvus Griff. Anim. Kingd.* V. 544. 12.

P. 293. n. 14. LEMMO *oeconomo* adde:
ARVICOLA *oeconomus Griff. Anim. Kingd.* V. 535. 3.
P. 294. n. 15. LEMMO *saxatili* adde:
ARVICOLA *saxatilis Griff. Anim. Kingd.* V. 536. 4.
P. 294. n. 16. LEMMO *alliario* adde:
ARVICOLA *alliarius Griff. Anim. Kingd.* V. 537. 5.
P. 295. n. 17. LEMMO *rutilo* addas:
ARVICOLA *rutilus Griff. Anim. Kingd.* V. 538. 6.
P. 295. n. 18. LEMMO *gregali* addatur:
ARVICOLA *gregalis Griff. Anim. Kingd.* V. 539. 7.
P. 295. n. 19. LEMMO *sociali* adde:
ARVICOLA *socialis Griff. Anim. Kingd.* V. 540. 8.
P. 296. n. 20. LEMMO *Astrachanensi* adde:
ARVICOLA *Astrachanensis Griff. Anim. Kingd.* V. 550.
P. 296. n. 22. LEMMO *ferrugineo* adde:
ARVICOLA *gossypina Le Comte?*
P. 297. n. 24. LEMMUS *hispidus.* Addas:
ARVICOLA *hortensis Griff. Anim. Kingd.* V. 547. 15.
P. 297. n. 25. LEMMO *Norvegico* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 552. 1.
P. 298. Post LEMMUM *migratorium* inseratur:
26. a. *L. helvolus Richards.*; naso pallido obtuso; p
mis 5-dactylis; capite fulvo nigroque, corpore helv
subtus vix pallidiore. *Richards. in Bullet. des Scie*
nat. XVIII. *p.* 102. 4.

Longit. capitis truncique 4½ poll. Affinis *L. Norvegico*
montibus Saxosis Americae borealis.

P. 298. n. 27. LEMMO *torquato* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 557. 6.
P. 298. n. 28. LEMMO *laguro* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 554. 3.
P. 299. n. 29. LEMMO *Hudsonio* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 556. 5.
P. 299. n. 30. LEMMO *Floridano* adde:
ARVICOLA *Floridanus Griff. Anim. Kingd.* V. 551. 1
III. *p.* 160. *c. fig.*
P. 300. Post lin. 23 adde:

Quid ARVICOLA *messor Le Comte?*
Quid HYPUDAEUS *obesus Lichtenst.?*

P. 300. Ante SPALACEM inseratur:

78. a. PSAMMOMYS. *)

Dentes Prim. ⅔: superiores cestriformes, inferiores com
siusculi. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* 3-3/3-3, obtusi, t

*) *Psammomys Cretzschm.*

emento nigro inducti, supra infraque pari modo com-
, ita ut in corona primi machaeres rhombeae tres, —
li duae, tertii una promineant.
um acutum, antice compressum, apice oblique detrunca-
Labrum integrum. *Sacculi bucc.* nulli. *Auriculae* me-
s rotundatae. *Corpus* pilis mollissimis tectum. *Cauda*
e brevior, pilosa. *Pedes* ambulatorii, *antici* digitis 4
rucâ hallucari; *postici* 5-dactyli. *Ungues* falculares.
ophagus. *In Africa.*

Ps. obesus Mus. Francof. Ps. corporis colore supra
isabellino rufescente, infra flavescente; caudâ ad apicem
â, fasciculatâ *Cretzschmar in Rüpp. Zool. Atl. p.*
Tab. 22 (*fig. anim.*) — *Tab.* 23 (*scelet. etc.*) *Far Ara-*
z s.

it. corporis cum caudâ lineâ rectâ mensurati 11 poll., supra
sum mensurati $1^{1}/_{2}$ ped., caudae 3 poll. Corpus totum
s mollibus maximam ad partem lanugineis basi saturate cine-
, apicem versus helvolis, vestitum. Color helvolus (isabelli-
) in capite, cervice dorsoque rufescit, in lateribus, gastraeo
artubusque flavicat. Setae rarae inter lanuginem dispersae,
dorso partibusque anticis nigrae, in lateribus, partibus po-
ioribus infraque flavae. Cauda tota pilis brevibus tecta, a
inde versus apicem, fasciculo nigro-fusco extremitate pal-
ro terminatum, nigra. Rostrum acutum; nasus pilosus; vi-
sae nigrae, nonnullae anteriorum inferiorumque flavae; se-
superciliares nigrae; oculi nigro-fusci. Auriculae breves,
andae, rigidiusculae, postice pilis flavis, intus raripiles. An-
cles validi digitis 4 brevibus; ungues longi, subuncinati, nigri;
ruca hallucaris ungue valido nigro. Scelides digitis 5, ungui-
nigris. *Cretzschm. l. c.* *Gregarius in desertis sabulosis*
xandriae, cuniculos multifores fodiens; nocturnus; rhizophagus.
ppel.

. n. 1. SPALAX *typhlus.* Deleatur synonymon *Aristot.*
atur:
ALAX *typhlus Griff. Anim. Kingd.* V. 626. 1.
1. n. 2. SPALACI *Zokor* addas:
IUS *Aspalax Griff. Anim. Kingd.* V. 553. 2.
2. n. 3. SPALACI *talpino* addatur:
IUS *talpinus Griff. Anim. Kingd.* V. 555. 4.
2. n. 4. SPALACI *Capensi* adde:
CHIERGUS *Capensis Griff. Anim. Kingd.* V. 628. 2 *et*
p. 164. *c. fig.* *Vrolick in Nat. Bydr.* III. 1. *p.* 32.
bserv. 2. Cfs. *Vrolick* l. c. cranium *Sp. capensis* ab illo *Sp. maritimi*
notis insignibus differre monstrat, ita ut minime dubium, species esse duas
distinctas, quae etiam statione omnino differunt.

3. n. 6. SPALACI *maritimo* addatur:
HIERGUS *maritimus Griff. Anim. Kingd.* V. 627. 1.
4. n. 1. SACCOPHORUS *bursarius.* Synonymum *Lich-*

tenst. sic emendetur: *Lichtenst. Ueber äußere Backenschen an Nagethieren in Berl. Akad. Abh.* 1822 — 1823. 13 — 20. *c. fig.* Addatur:

CRICETUS *bursarius Griff. Anim. Kingd.* V. 612. 7 et *p.* 138. *c. fig.*

Observ. Hûc etiam videtur spectare SACCOMYS *anthophilus Fr. Cuv.*

1. a. **S.? talpoïdes;* cinerascenti-niger, gulâ caudâque bis; saccis buccarum triângularibus pendulis; auriculis brevissimis; pedibus posticis subtetradactylis. CRICETUS *talpoides Richards. in Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 102.

Longit. capitis truncique $7^1/_3$ poll, caudae $1^3/_4$ poll. *In regionibus Sakatchewan 52° lat. bor. Americae septentrionalis.*

P. 306. n. 1. LONCHERI *chrysuro* adde:
ECHIMYS *chrysurus Griff. Anim. Kingd.* V. 559. 1.

Observ. Num hûc quoque referendus ECHIMYS *cristatus Desmar.?*

P. 306. n. 3. LONCHERES *dactylina.* Addatur:
ECHIMYS *dactylinus Griff. Anim. Kingd.* V. 561. 3.

P. 307. n. 4. LONCHERI *rufae* addas:
ECHIMYS *rufus Griff. Anim. Kingd.* V. 560. 2 *et* III. 117. *c. fig.*

P. 307. n. 5. LONCHERI *hispidae* adde:
ECHIMYS *hispidus Griff. Anim. Kingd.* V. 562. 4.

Observ. Num eadem ac *L. paleacea?*

P. 307. n. 6. LONCHERI *didelphoïdi* adde:
ECHIMYS *didelphoïdes Griff. Anim. Kingd.* V. 563. 5.

P. 307. n. 7. LONCHERI *Cayennensi* adde:
ECHIMYS *Cayennensis Griff. Anim. Kingd.* V. 564.

P. 308. n. 8. LONCHERES *setosa.* Addatur:
ECHIMYS *setosus Griff. Anim. Kingd.* V. 565. 7.

P. 308. n. 1. MYOXUS *Glis.* Addatur:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 118. *c. fig. et* V. 556. 1.

P. 309. n. 2. MYOXO *Nitelae* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 567. 2.

P. 309. n. 3. MYOXO *avellanario* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 568. 3 *et* III. *p.* 122. *c. fig.*

P. 310. Post MYOXUM *Virginicum* inseratur:
5. a. *M. Drummondii Richards.;* brunescenti-cervinus subter albus; cauda corpore longiori floccosa. *Richards. in Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 102. 5.

Longit. capitis truncique 9 poll., caudae 7 poll. *In montosis Americae borealis.*

P. 310. n. 6. MYOXO *murino* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 569. 4.

Myoxo *Africano* addatur:
. *Anim. Kingd.* V. 570. 5.
n. 1. Hydromys *chrysogaster.* Addatur:
. Anim. Kingd. V. 572. 2.
n. 2. Hydromys *leucogaster.* Addatur:
f. Anim. Kingd. V. 571. 1.
n. 1. Capromys *Fournieri.* Synonyma *Say*, *Brown* *do* deleantur, et addantur:
Oviedo Hist. Ind. XII. *fol.* 98. *W. S. Mac-* *Notes on the genus Capromys of Desmarest in Zool.* IV. *n.* 15. *p.* 275.
igantur:
**C. Quemi;* major, cineraceo-fuscescens; caudâ apiersus albicante; vellere rigidiore; rostro minus ob- *Quemi Oviedo Hist. Ind.* XII. *fol.* 98. *Mac-Leay* ol. *Journ. n.* XV. *p.* 275. *Mus subfuscus maximus oblongâ pilosâ ultra trientem albidâ* (*Spanish Racoon*) *n Jam. p.* 484.
lenti omnino similis, ast major, magnitudine Canis medio- hum reverâ distinctus? *In Cuba.*
**C. pilorides Bell;* e cineraceo fuscescens; vellere oso. *Bell in Zool. Journ.* I. *p.* 230. Isodon *pilo-* *Say in Journ. of the Acad. of Philad.* II. *p.* 330. *naximus pullus caudâ oblongâ pilosâ dorso subsetoso e brown Indian Coney*) *Brown Jam. p.* 484. *Mo-* *Oviedo Hist. Ind.* XII. *fol.* 99. *Mac-Leay in Zool.* *n.* XV. *p.* 276.
idine *C. Fournieri*, colore dilutiore, pilis rigidioribus arerectis. Cauda longa pilosa. Oculi magni prominuli. *Nocs, lentus. In Cuba.*
rownii; rufescenti-cineraceus. *Mus major fusco-cinees caudâ truncatâ* (*Small Indian Coney*) *Brown Jam.*
idine intermedius inter *C. Fournieri* et *C. Quemy. In ica; Cuba?*
n. 2. Muri *giganteo* addatur:
ganteus Griff. Anim. Kingd. V. 574. 1. *M. setifer* *d. ib.* 593. 20.
n. 3. Mus *pumilio.* Adde:
ola pumilio Griff. Anim. Kingd. V. 541. 9.
n. 5. Muri *Alexandrino* addatur:
. Anim. Kingd. V. 579. 6.
n. 8. Muri *Caraco* addas:
f. Anim. Kingd. V. 576. 3.
n. 9. Muri *decumano* addatur:
. Anim. Kingd. V. 577. 4.

tenst. sic emendetur: *Lichtenst. Ueber äuſsere Ba*
schen an Nagethieren in Berl. Akad. Abh. 1822 — 1
13 — 20. *c. fig.* Addatur:
CRICETUS *bursarius Griff. Anim. Kingd.* V. 612. 7
p. 138. *c. fig.*

Observ. Hûc etiam videtur spectare SACCOMYS *anthophilus Fr. Cu*

1. a. **S? talpoïdes;* cinerascenti-niger, gulâ caudâ
bis; saccis buccarum triangularibus pendulis; auricul
vissimis; pedibus posticis subtetradactylis. CRICETU
des Richards. in Bullet. des Sc. nat. XVIII. *p.*

Longit. capitis truncique $7^1/_3$ poll., caudae $1^3/_4$ poll.
Sakatcehewan 52° lat. bor. Americae septentrionalis.

P. 306. n. 1. LONCHERI *chrysuro* adde:
ECHIMYS *chrysurus Griff. Anim. Kingd.* V. 559. 1

Observ. Num hûc quoque referendus ECHIMYS *cristatus Desmar*

P. 306. n. 3. LONCHERES *dactylina.* Addatur:
ECHIMYS *dactylinus Griff. Anim. Kingd.* V. 561. 3
P. 307. n. 4. LONCHERI *rufae* addas:
ECHIMYS *rufus Griff. Anim. Kingd.* V. 560. 2 *et*
117. *c. fig.*
P. 307. n. 5. LONCHERI *hispidae* adde:
ECHIMYS *hispidus Griff. Anim. Kingd.* V. 562. 4

Observ. Num eadem ac *L. paleacea?*

P. 307. n. 6. LONCHERI *didelphoïdi* adde:
ECHIMYS *didelphoïdes Griff. Anim. Kingd.* V. 563.
P. 307. n. 7. LONCHERI *Cayennensi* adde:
ECHIMYS *Cayennensis Griff. Anim. Kingd.* V. 564.
P. 308. n. 8. LONCHERES *setosa.* Addatur:
ECHIMYS *setosus Griff. Anim. Kingd.* V. 565. 7.
P. 308. n. 1. MYOXUS *Glis.* Addatur:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 118. *c. fig. et* V. 566.
P. 309. n. 2. MYOXO *Nitelae* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 567. 2.
P. 309. n. 3. MYOXO *avellanario* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 568. 3 *et* III. *p.* 128. *c. fig*
P. 310. Post MYOXUM *Virginicum* inseratur:
5. a. *M. Drummondii Richards.;* brunescenti-cer
subter albus; caudâ corpore longiori floccosâ. *Rich*
in Bullet. des Sc. nat. XVIII. *p.* 102. 5.

Longit. capitis truncique 9 poll., caudae 7 poll. *In monti*
xosis Americae borealis.

P. 310. n. 6. MYOXO *murino* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 569. 4.

Myoxo *Africano* addatur:
f. Anim. Kingd. V. 570. 5.
n. 1. Hydromys *chrysogaster.* Addatur:
f. Anim. Kingd. V. 572. 2.
n. 2. Hydromys *leucogaster.* Addatur:
f. Anim. Kingd. V. 571. 1.
n. 1. Capromys *Fournieri.* Synonyma *Say*, *Brown* e *do* deleantur, et addantur:
Oviedo Hist. Ind. XII. *fol.* 98. *W. S. Mac-y Notes on the genus Capromys of Desmarest in Zool.* IV. *n.* 15. *p.* 275.
ngantur:
* *C. Quemi;* major, cineraceo-fuscescens; caudâ apiversus albicante; vellere rigidiore; rostro minus ob-
Quemi Oviedo Hist. Ind. XII. *fol.* 98. *Mac-Leay* ool. *Journ. n.* XV. *p.* 275. *Mus subfuscus maximus* l *oblongâ pilosâ ultra trientem albidâ* (*Spanish Racoon*) *on Jam. p.* 484.
edenti omnino similis, ast major, magnitudine Canis medio-; num reverâ distinctus? *In Cuba.*
* *C. pilorides Bell;* e cineraceo fuscescens; vellere toso. *Bell in Zool. Journ.* I. *p.* 230. Isodon *pilo-Say in Journ. of the Acad. of Philad.* II. *p.* 330. *maximus pullus caudâ oblongâ pilosâ dorso subsetoso* ge *brown Indian Coney*) *Brown Jam. p.* 484. *Mo-Oviedo Hist. Ind.* XII. *fol.* 99. *Mac-Leay in Zool.* l. *n.* XV. *p.* 276.
tudine *C. Fournieri*, colore dilutiore, pilis rigidioribus ar- erectis. Cauda longa pilosa. Oculi magni prominuli. *Noc-us, lentus. In Cuba.*
Brownii; rufescenti-cineraceus. *Mus major fusco-cine-ns caudâ truncatâ* (*Small Indian Coney*) *Brown Jam.*
tudine intermedius inter *C. Fournieri* et *C. Quemy. In aica; Cuba?*
n. 2. Muri *giganteo* addatur:
iganteus Griff. Anim. Kingd. V. 574. 1. *M. setifer rd. ib.* 593. 20.
n. 3. Mus *pumilio.* Adde:
cola *pumilio Griff. Anim. Kingd.* V. 541. 9.
n. 5. Muri *Alexandrino* addatur:
f. Anim. Kingd. V. 579. 6.
n. 8. Muri *Caraco* addas:
f. Anim. Kingd. V. 576. 3.
n. 9. Muri *decumano* addatur:
f. Anim. Kingd. V. 577. 4.

P. 316. n. 10. Muri *Indici* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 580. 7.

P. 316. n. 11. Muri *Ratto* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 578. 5.

P. 317. n. 12. Muri *Musculo* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 583. 10. *M. pendulinus*; ater, subtus albus; caudâ corporis longitudine *He zool.* I. *p.* 61. *M. avenarius* *Wolfii Versuche mäuse zu vertilgen* (*Kiel* 1794) *p.* 16. 315.

P. 318. Mus *Islandicus*. Synonymon *Thienem.* detur:
M. caudâ corpus aequanti supra e fusco cinereus albus *Thienem. Nat. Bemerk. p.* 153. *tab.* 8.
Longit. (♂ adulti) a naso ad caudae originem 5½ poll. 3 poll. 3 lin., capitis 1 poll., auriculae 7 lin., antipedu 4 lin., scelidum 2 poll. 3 lin.; latitudo auriculae in me Auriculae majores et latiores quam in *Musculo*, cauda losa, quam in *M. sylvatico*. In junioribus feminis dorsi dilutior. *In locis siccis baccarum acinorumque hieme imprimis horrea frequentans.* *Thien. l. c.*

P. 318. n. 14. Muri *sylvatico* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 581. 8.

P. 319. n. 15. Muri *campestri* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 582. 9.
Observ. Forsitan aetas provectior *M. parvuli Herm.*

P. 319. n. 16. Muri *agrario* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 586. 13.
Observ. Feminae hujus speciei masculis semper majores pulchrique

P. 319. Muri *dichruro* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 592. 19.

P. 321. n. 22. Muri *striato* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 588. 15.

P. 321. n. 23. Muri *Barbaro* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 589. 16.

P. 321. n. 24. Muri *subtili* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 587. 14.

P. 322. n. 25. Muri *minuto* addantur synonyma:
M. minutus *Griff. Anim. Kingd.* V. 585. 12. M. lis parvis, vellere parum prominulis; oculis minuti culis 4-dactylis verrucâ hallucari ungue lamnari la sissimo s. antice truncato tectâ; pilis mollibus; do minus, ast postice semper rufescente, striâ nullâ, inferioribus — praeter pedes — albis albidisve; vibri rate cinereis, apice canis *Gloger Ueber den Nes Zwergmaus in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* XIV. *Tab.* 23. (*fig. nidi*). — *Ejusd. Aphorismen nat*

en und kritischen Inhalts über die deutschen kleinen Arder Gattung Mus in Isis XXI. *p.* 905. *M. messorius aw Gen. Zool.* II. 1. *p.* 62. *c. fig. in titul. Montagu Linn. Transact.* VII. *p.* 274. *Desmar. in Nouv. Dict.* IX. *p.* 56. 10. — *Mamm. p.* 302. 479. — *Dict. des Sc.* . XLIV. *p.* 477. *Brants Muz. p.* 136. 50. *Griff. im. Kingd.* V. 584. 11. *Harvest rat Penn. Syn. p.* 303. . *Harvest mouse Ejusd. Brit. zool.* I. *p.* 107. — *adr.* II. 384. *White Selborne p.* 33. 39.

Obs. Color pro anni tempore et magis adhuc pro aetate varians, e fuscescenti-cinereaceo in pulcherrimum ferrugineo-badium variat. *In Sibiria, Rossia, Silesia et Britania.*

2. n. 26. Muri *soricino* adde:
iff. Anim. Kingd. V. 590. 17.
3. n. 27. Mus *messorius* deleatur ex integro, utpote a *minuto* nequâquam diversus.
4. n. 31. Mus *Angouya.* Addatur:
iff. Anim. Kingd. V. 596. 23.
4. n. 32. Muri *rufo* addas:
iff. Anim. Kingd. V. 597. 24.
4. n. 33. Muri *cephalotae* adde:
iff. Anim. Kingd. V. 598. 25.
5. n. 34. Muri *aurito* addas:
iff. Anim. Kingd. V. 599. 26.
5. n. 36. Muri *nigripedi* addatur:
iff. Anim. Kingd. V. 600. 27.
5. n. 37. Mus *Laucha.* Addas:
iff. Anim. Kingd. V. 601. 28.
5. n. 40. Mus *leucopus.* Adde:
iff. Anim. Kingd. V. 602. 29. *Richards. in Bullet. Sc. nat.* XVIII. *p.* 102. 7.
5. Muri *nigricanti* addatur:
iff. Anim. Kingd. V. 603. 30.
7. n. 42. Muri *Perchal* addas:
iff. Anim. Kingd. V. 604. 31.
7. n. 43. Muri *Cahirino* addatur:
iff. Anim. Kingd. V. 605. 32. *Lichtenstein Ueber Aegyptische Stachelmaus in Berl. Akad. Abh.* 1822 *et* 3. *p.* 21 — 24.
8. Post lin. 5 adde:

Quid: Mus *ruficaudus Lichtenst.?*

8. n. 1. Cricето *vulgari* adde:
iff. Anim. Kingd. V. 606. 1.
9. n. 2. Cricето *Accedulae* addas:
migratorius Griff. Anim. Kingd. V. 607. 2.

P. 329. n. 3. Criceto *arenario* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 608. 3.

P. 329. n. 4. Criceto *phaeo* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 609. 4.

P. 330. n. 5. Criceto *Songaro* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 610. 5.

P. 330. n. 6. Criceto *Furunculo* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 611. 6.

P. 331. n. 7. Criceto *anomalo* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 614. 9.

P. 331. n. 8. Criceto *lanigero* addantur:
Griff. Anim. Kingd. V. 613. 8 *et* III. *p.* 139.
Eriomys *Chinchilla Mus. Francof. Chinchilla W.*
Notes on the internal appearance of several animal
mined after death in the Collection of the Zoologi
ciety in Zool. Journ. n. XV. *p.* 317.

Observ. Animal hoc procul dubio ad Cricetos non pertinet, at
similiter novum, *Lagostomo* forte vicinum constituit. Sunt ips
utrinque utrinsecus 4 lamellosi.

P. 332. n. 1. Saccomys *anthophilus*. Addatur:
Observ. Viz a Saccophoro *bursario* distinctus.

P. 332. n. 1. Pedetae *Capensi* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 630. 1.

P. 333. Post lin. 20 addatur:
aa) *Scelidibus tridactylis* (*digitis amotis nullis*)

P. 333. n. 1. Dipus *maximus* deleatur; est enim *Lagot*

P. 333. n. 2. Dipus *Sagitta* sic emendetur:
1. *D. Sagitta Zimmerm.*; corpore sexpollicari; a
lis longitudine capitis dimidiâ; caudâ 13: 12, pict
gittiformi subobsoletâ, apice per 1 poll. albâ, ante a
per 1 poll. nigrâ; podariis 5: 12, digitis subaequ
corpore cineraceo-flavo, tergum versus saturiore. *
tenst. Ueber die Springmäuse in Berl. Akad. Abh.
p. 151. 1. *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 355.
Schreb. Säugth. p. 849. 2. *t.* 229. *fig. Pall.*
Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 158. 2. *Fr. Cuv. in*
des Sc. nat. XVIII. *p.* 470. *Griff. Anim. Kingd.* V.
1. Mus *Sagitta Pall. Glir. p.* 87. 28 *et p.* 306. *t.*
Reise II. *p.* 706. 12. *M. Jaculus Linn. Mus. Ad.*
II. *p.* 9. — *Syst. Nat.* 12. I. *p.* 85. 20. Jaculus *vul*
Erxl. Syst. p. 404. 1. *Falk Beytr.* III. *p.* 210.
mon jerboa Shaw Gen. Zool. II. 1. *p.* 154. *t.* 157.
Cuv. Règn. an. I. *p.* 200. *Tarbagantschik Casac.*
In collibus Sibiriae inter Tanain Volgamque et ad partem sup
fluminis Irtisch.

P. 334. Dipus *bipes* deleatur et sic restituatur:

2. *D. Aegyptius Hempr. et Ehrenb.*; corpore 6½ poll. longo; auriculis capitis partes duas tertias longitudine aequantibus; caudâ 13½: 12, picturâ sagittiformi distinctâ, ad apicem (per 1 poll.) albâ, ante eundem per 1½ poll. nigrâ; podario 5: 12, subtus pilis fuscis vestito; setis longioribus radicis digitorum saturate fuscis, versus digitorum subaequalium albis; colore flavicanti-cinereo. *Lichtenst. in Berl. Akad. Abh.* 1825. *p.* 151. 2. *Tab.* 1. *D. bipes*; rostro retuso; pedibus posticis tridactylis; auriculis mediocribus; caudâ corpore longiore apice albo, ante apicem nigro *Ejusd. Verzeichn. der Berl. Doubl. p.* 3. *D. Gerboa Oliv. in Bullet. de la Soc. philom. n.* 40. *Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 119. 2. — *Mamm. p.* 316. 509. *Enc. méth. t.* 73. *f.* 2. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* XIII. *p.* 319. *Cuniculus s. Lepus Indicus Aldrov. Quadr. p.* 395. Mus *Aegyptius Hasselqu. in Act. Holm.* XIV. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. — *It. palaest. p.* 277. *Aegyptii mures Plin. Hist. nat.* X. *c.* 65? *Mures aegyptii alii Gesn. Quadr. p.* 837. *Gerbua Edw. Glean.* I. *t.* 219. *Gerbo ou Gerboise Buff. Hist. nat.* XIII. *p.* 141. *Egyptian Jerboa Penn. Syn. p.* 295. 222. *t.* 25. *f.* 3. — *Quadr. p.* 427. 291. *Jerboa Arab. Djarbua Aegypt.*

In Aegypto ad Nilum inferiorem, in Arabia boreali, forsitan et circa Tunisium.

3. **D. Locusta Illig.*; corpore 6½ poll. longo; auriculis capitis dimidio multum longioribus; caudâ 14½: 12; caeterum praecedenti simillimus. *Lichtenst. in Berl. Abh.* 1825. *p.* 152. 3. *Gerbo Allam. in Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 265.

Patria?

334. n. 4. Dipus *Telum.* Addatur synonymon: D. corpore 5½ poll. longo; auriculis rotundatis parvis capitis triente brevioribus; caudâ 13: 12, picturâ sagittiformi nullâ, pilis laterum longioribus apice nigris; podario 4⅞: 12; digito medio lateralibus longiore; colore flavicanti-cinereo nigro multo commisto; caudae dimidio basali cruribusque extus helvolis absque punctis nigris; tarsorum facie posteriore setisque ad digitorum radicem fuscis. *Lichtenst. in Berl. Abh.* 1825. *p.* 152. 4. *Tab.* 2.

334. n. 5. Dipus *hirtipes.* Addatur: D. corpore 5-pollicari; auriculis mediocribus, capitis dimidio paullulo longioribus; caudâ 16: 12, picturâ sagittiformi supra infraque distinctâ, ad apicem per ¾ poll. albâ, ante eundem per 1½ poll. fuscâ; podario 5½: 12; digitis mediocribus: intermedio longissimo; setis digitos subtus vestientibus exalbidis,

cem per 3/4 poll. niveâ, ante apicem per 1⅓
cente: podario 5¾: 12; digitis longissimis ac
tus setis longissimis albis vestitis: tarsis subt
poris colore dilutissimo, fere pure helvolo
tergo lineis nonnullis undulatis nigellis (ex
rum saturatioribus); strigâ clunium latissimâ
Lichtenst. in Berl. Abh. 1825. *p.* 152. 5.

Deleatur observatio.

P. 335. Post lin. 5 inseratur:

bb) *Podariis tetradactylis* (*digito uno amoto*).

P. 335. n. 7. Dipus *tetradactylus*. Deleatur syn
linii, et addatur:

D. corpore 5⅓ poll. longo; auriculis longitu
caudâ 12: 12 (corpus longitudine exacte adae
turâ sagittiformi distinctâ, ad apicem per ¾
per totidem nigrâ; podario 4½: 12, infra sa
digito intermedio lateralibus multum longiore
dissimis altissimisque, digitorum setis parum
dorsi medii flavo-cinereo nigro multo admixto
lore helvolo a colore dorsi lineâ rectâ ab aur
caudae basin usque protensâ abruptim disc
tenst. in Berl. Abh. 1825. *p.* 153. 7. *Tab.* 3
ynicus Meyer Uebersicht der zoolog. En
Jerboa of the Cyrenaicum Bruce Trav. V. *p*

P. 335. Post Dipus *tetradactylum* addatur:

cc) *Podariis pentadactylis* (*digitis amotis duo*

P. 335. n. 8. Dipus *Jaculus*. Addas:

D. corpore 7-pollicari; auriculis longitudine c

-531. *tab.* 11. *f.* 1. *Cuniculus saliens S. G. Gmel.* (1770) I. *p.* 26, *tab.* 2. Mus *saliens Haym Thebritann.* II. *p.* 149. *tab.* 17.

nis argillaceo-arenosis deserti Tatarici inter fluvios Danastrin b, et trans lacum Baikal.

D. decumanus Lichtenst.; corpore 9-pollicari, auis fere capitis longitudine; caudâ 12: 12, flocco an-, ad apicem per 2 poll. albâ, ante eundem per 2½ nigrâ; podario 4⅗: 12 subtus fusco, digito intermedio ore, setis paucis brevibus; corporis colore ex cinereoin olivaceum vergente; aurium apicibus albis. *Licht. in Berl. Abh.* 1825. *p.* 154. 9. *Tab.* VI.

Slatoust ad montes Ural. *Eversmann.*

. *D. Spiculum Lichtenst.;* corpore 7-pollicari; auis fere dimidiâ capitis longitudine; caudâ 9½: 12, flocco imo picturâque sagittiformi distinctâ, ad apicem per ll. albâ, ante eundem per 1½ poll. nigrâ; podario 5¾: infra nigricante; digito medio lateralibus multum lone; tylaris praeter modum altis setis longissimis obtec- corpore cinereo-flavo; rostro aterrimo; aurium apici- albis. *Lichtenst. in Berl. Abh.* 1825. *p.* 154. 10. VII.

Barnaul, ad fluvium Ob. Gebler.

. n. 9. Dipus *brachyurus.* Adde:
brachyurus Griff. Anim. Kingd. V. 617. 3. *D. Hal- Illig.;* corpore 4½ poll. longo; auriculis partes duas as capitis longitudine aequantibus; caudâ 13⅓: 12, flocco urâque sagittiformi obsoletis, apice vix extremo albo; rio 4½: 12; digito intermedio parum longiore; colore *Jaculi. Lichtenst. in Berl. Abh.* 1825. *p.* 154. 11.

sertis Mongolicis trans montes Uralenses.

. n. 10. Dipus *minutus.* Addantur:
minutus Griff. Anim. Kingd. V. 618. 4. *D. pygmaeus;* ore 4¼ poll. longo; auriculis partes duas tertias capidaequantibus; caudâ 12½: 12, ad apicem per ½ poll. et per 1 poll. nigrâ, picturâ sagittiformi distinctâ; poio 4⅘: 12, digito medio reliquos multum exsuperante; torum setis brevissimis; colore flavo-cineraceo. *Lichst. in Berl. Abh.* 1825. *p.* 154. 12. *D. Acontion Pall. gr. Rosso-As.* I. *p.* 182.

cum D. Jaculo in desertis Kirgisicis.

5. Post Dipus *minutum* inseratur:
a. *D. Elater Lichtenst.;* corpore 4½ poll. longo;

auriculis longitudine capitis; caudâ 15: 12, ap[illegible] poll. albâ, tum per 1 poll. saturate fuscâ annulo cante $^1/_2$ poll. lato (infra manifestiore), picturâ [illegible] distinctissimâ; podario $4^2/_3$: 12; digito intermedi[illegible] multum longiore; digitorum setis vix manifestis; c[illegible] vo-cineraceo; clunium strigâ albâ latissimâ. *Li[illegible] in Berl. Abh.* 1825. *p.* 155. 13. *tab.* IX.

In deserto Kirgisico. Eversm.

P. 336. n. 11. Dipus *platyurus.* Addatur:

D. corpore $3^3/_4$ poll. longo; auriculis plus $^2/_3$ capiti[illegible] tibus; caudâ 10: 12, basi tereti, dein lanceolatim natâ, margine spinae caudalis lato cartilagineo, in lin. latâ, apicem versus angustiore et in fasciculum pilorum fuscorum excurrente; podario 4: 12, di[illegible] vissimis; intermedio longiore, tylaris validis [illegible] notaeo cinereo-flavicante; gastraeo pedibusque [illegible] neraceo-flavis. *Lichtenst. in Berl. Abh.* 1825. 14. *tab.* 10.

P. 336. n. 12. Dipus *Indicus.* Addatur:

Gerbillus *Indicus Griff. Anim. Kingd.* V. 621. *rine Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm.*

P. 337. n. 13. Dipus *Gerbillus.* Adde:

Gerbillus *Aegyptius Griff. Anim. Kingd.* V. 62[illegible]

P. 337. n. 17. Dipus *Tamaricinus.* Adde:

Gerbillus *tamaricinus Griff. Anim. Kingd.* V. 6[illegible]

P. 338. n. 18. Dipus *longipes.* Adde:

Gerbillus *meridianus Griff. Anim. Kingd.* V. 62[illegible]

P. 338. n. 20. Dipus *Labradorius.* Adde:

Gerbillus *Labradorius Griff. Anim. Kingd.* V.

P. 339. n. 22. Dipus *Canadensis.* Adde:

Gerbillus *Canadensis Griff. Anim. Kingd.* V. 62[illegible]

P. 340. Lin. 16.

Quid Meriones *Syenensis* et *M. sericeus Licht.?*

P. 340. Post lin. 16. inseratur:

89. a. LAGOSTOMUS. *)

Dent. Prim. $^2/_2$, elongati, prominentes: inferiores cana[illegible] paullo longiores. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* [illegible] qui, antrorsum extrorsumque spectantes, coronâ simp[illegible] minatâ; inferiores obliquiores bilaminati; superiores 3 [illegible] res bilaminati, posticus trilaminatus.

Rostrum abbreviatum obtusum. *Labrum* fissum. *Nar*[illegible]

*) *Lagostomus Brookes.*

liquae. *Oculi* distantes maximi. *Auriculae* grandes, , nudiusculae. *Corpus* obesiusculum, villosum. *Pe-*ti saltatorii: *antici* breviores digitis 4; *postici* elon-, digitis 3: intermedio longiore, interno brevissimo. *ıtarsi* digitis numero aequalia. *Ungues* falculares. ? *Cauda* mediocris, pilis longioribus pectinatis ve-

trichodactylus Brookes On a new Genus of the Rodentia in Linn. Transact. XVI. 1. *p.* 95 — 104. . *fig. anim. et scelet.* Dipus *maximus* (*Blain-Desmar. in Nouv. Dict.* XIII. *p.* 117. 1. — *Mamm.* 508. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 471. *Geoffr. in Dict. class.* VII. *p.* 320. *Griff. Anim.* V. 619. 5. *Marmot Diana Ejusd. ibid.* III. *p. fig.*

Leporis *Cuniculi;* longit. caudae 5-6 poll. Vellus molle, , confertum, supra e cineraceo fulvo-fuscescens, subtus fascia transversa lunata inter oculos rostrumque atra. ae longae, atrae, nitidae. Cauda corpore saturatius tincta. ?

. 1. Arctomyi *Marmotae* addatur:
Anim. Kingd. V. 631. 1.
. 2. Arctomyi *Bobac* adde:
Anim. Kingd. III. *p.* 169. *c. fig. et* V. 632. 2.
. 6. Arctomys *Monax.* Addas:
Anim. Kingd. III. *p.* 169. *c. fig. et* V. 633. 3.
. 7. Arctomyi *Empetrae* addatur:
Anim. Kingd. V. 634. 4.
. 8. Arctomyi *pruinoso* adde:
rds. in Bullet. des Sc. nat. XVIII. *p.* 102. 8.
. 9. Arctomyi *Franklinii* adde:
Anim. Kingd. V. 638. 8.
. 10. Arctomys *Richardsonii.* Addas:
Anim. Kingd. V. 639. 9.
. 11. Arctomyi *Hodii* adde:
ecimlineata Griff. Anim. Kingd. V. 641. 11.
. 12. Arctomys *Parryi.* Addatur:
Anim. Kingd. V. 640. 10.
. 13. Arctomys *Missuriensis.* Adde:
loviciana; vellere dilute, supra sordide rufescenti-inereo pilisque paucis nigris admistis; pilis basi coe-lbis, dein dilute rubentibus, apice cineraceis; ga-exalbido. *Griff. Anim. Kingd.* III. *p.* 198. *c. fig.* 42. 12. *Prairie Dog Lewis and Clarke Trav.*
Arctomyi *latranti* addatur:
Anim. Kingd. V. 643. 13.

P. 345. Arctomyi *brachyuro* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 635. 5.
P. 345. Arctomys *rufus* deleatur; est enim *Apludontia.*
P. 347. Inter Arctomyin et Sciurum inseratur:

91. a. APLUDONTIA. *)

Dent. Prim. $^1/_2$, validissimi, antice convexiusculi, ecanaliculati, postice angustiores. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* $\frac{5-5}{4-4}$, obducti, tritores, laeviusculi: primus superiorum parvus, cylindraceus, acuminatus, intra angulum anteriorem secundi positus; secundus superiorum et primus inferiorum utrinsecus paullulo majores.

Caput planum latum. *Nasus* subarcuatus, crassus et obtusus. *Mandibula* crassa, valida, condylo subtranverso. *Sacculi* bucc. nulli. *Oculi* minimi. *Auriculae* breves rotundatae. *Corpus* breve crassum. *Pedes* breves, crassi, ambulatorii, 5-dactyli, fissi, digitis brevibus, pollice maniculorum brevissimo. *Plantae* denudatae. *Ungues* falculares, validi, antipedum longissimi. *Cauda* brevissima, vellere abscondita. *Mammae* 6: anticae 2 inter antipedes sitae.

Plantigradae, fossoriae, gregariae, phytophagae.

1. *A. leporina J. Richardson On Aplodontia, a new genus of the order Rodentia in Zool. Journ. n.* XV. *p.* 335—337. Anisonix? *rufa Rafin in Amer. Monthl. Mag. Nov.* 1817. *p.* 45. *Desmar. Mamm. p.* 330. *nt.* Arctomys *rufa Harl. Fn. Amer. Suppl.* 308. 3. *Isid. Geoffr. in Dict. class.* X. *p.* 186. *Griff. Anim. Kingd.* V. 636. 6. *Sewellel Lewis and Ctarke Trav.* II. *p.* 39.

Longit. capitis truncique 14 poll., vertebrarum caudae $^1/_2$ poll. unguium anteriorum $^1/_2$ poll. ♀ mare vix minor. Corpus breve, crassum, leporino simile, ast caput majus. Nasus crassus obtusus; nares parvae rotundae; vibrissae fortissimae, capite longiores, vellere molli brevissimo pilis longioribus paucis intermisto tectae. Oculi minimi; auriculae humanis simillimae, rotundatae, circa $^1/_2$ poll. longae. Caudae stirps vix semipollicaris, gracilis, cylindrica, vellere coloris ejusdem ac partes vicinae tecta, animali vivo haud conspicua. Pollex antipedum abbreviatus, ungue plano rotundato; digitus 2dus longissimus, 3tius paullo brevior, primus secundo 2 lin. brevior, quartus primo vix brevior. Ungues grandes compressissimi. Scelides antipedibus paullo graciliores, unguibus dimidio minoribus, magis aduncis minusque compressis. Vellus e lanugine brevi densa 4—5 lin. longâ pilisque longioribus sparsis compositum. Dorsum ex umbrino castaneum, leviter rufescens, hinc inde ob pilos longiores nigros saturatius. Abdo-

*) *Apludontia Richards.*

men cineraceum vel fuscescens, pilis longioribus (uti et in lateribus) apice plerumque albis. Nasus pilo brevi dorsalis fere colore vestitus; labia albida; gula maculâ amplâ pure alba. *Gregaria, pagos extensos construens, praesertim in ripis rivalorum per prata fluentium degens. Communis ad Cowlidiske, ramum borealem Columbiae, in tractu inter Montem St. Helenae et Pouget Sound, et in ora maritimâ inter Columbiam portumque Whitby. Richards. l. c.*

Obs. Specimen unicum, aliis minus, vellere minus fusco magisque pruinoso, quoad figuram cranii, praeprimis quod ad orbitarum distantiam attinet, discrimen insigne exhibuit. *Num species distincta?*

P. 350. n. 4. Sciuro *grammuro* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 663. 20.

P. 350. n. 5. Sciuro *quadrivittato* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 665. 22. Tamias *quadrivittatus Richards. in Bullet des Sc. nat.* XVIII. *p.* 102. 10.

P. 350. n. 6. Sciuro *laterali* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 664. 21. Arctomys (Spermophilus) *lateralis Richards. in Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 102. 9.

P. 351. Sciurus *Ludovicianus.* Addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 662. 19.

P. 351. n. 7. Sciuro *magnicaudato* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 666. 23.

P. 351. Sciuro *magnicaudato* subjungatur.

7. a. *Sc. Clarkii Hamilt. Smith;* supra cano-argenteus; humeris, lateribus, ventre artuumque facie internâ albis leviter ochraceo lavatis; caudâ planâ in medio latissimâ apice acuminatâ. *Griff. Anim. Kingd.* V. 667. 24 *et* III. *p.* 89. *c. fig.*

Dorsum, capitis collique pars superior, genae caudaque pulcre cano-argentea; humeri latera, venter scelidesque, tam extus quam intus, alba, leviter ochraceo tincta; latera nasi et antibrachia colore eodem, ast saturiore. Caput applanatum, crassum; auriculae parvae rotundae; oculi nigri, maxime distantes, laterales, nares semilunares; labrum fissum; mentum maculâ nigrâ. *Griff. l. c. Ad flumen Missouri Americae borealis. Clark et Lewis.*

P. 351. n. 8. Sciuro *rufiventri* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 661. 18.

P. 351. n. 9. Sciuro *capistrato* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 659. 16 *et* III. *p.* 178. *c. fig.*

P. 352. n. 12. Sciuro *cinereo* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 660. 17.

P. 353. n. 13. Sciuro *vulgari* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 644. 1.

P. 354. n. 14. Sciuro *alpino* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 645. 2.

P. 354. n. 15. Sciuro *nigrovittato* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 654. 11.
P. 354. n. 16. Sciuro *Finlaysonii* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 656. 13.
P. 355. n. 17. Sciuro *affini* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 653. 10.
P. 355. n. 18. Sciuro *tenui* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 655. 12.
P. 355. n. 19. Sciuro *macruro* addas:
Sc. Ceylonensis Griff. Anim. Kingd. V. 648. 5.
P. 355. n. 20. Sciuro *maximo* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 646. 3.
P. 356. n. 21. Sciuro *Madagascariensi* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 647. 4.
P. 356. n. 22. Sciurus *Prevostii*. Addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 649. 5.
P. 356. n. 23. Sciuro *Leschenaultii* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 650. 6 *et* III. *p.* 180. *c. fig.*
P. 357. n. 24. Sciuro *bicolori* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 651. 7 *et* III. *p.* 182. *c. fig.*
P. 357. n. 25. Sciuro *Plantani* addatur:
Sc. bilineatus Griff. Anim. Kingd. V. 652. 8.
P. 358. n. 26. Sciuro *Palmarum* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 657. 14 *et* III. *p.* 186. *c. f*
P. 358. n. 27. Sciuro *getulo* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 658. 15.
P. 358. n. 28. Sciuro *bivittato* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 671. 30.
β. Strigâ laterali superiore ventreque flavis. *Gr*
P. 359. n. 29. Sciurus *insignis*. Addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 669. 26.
P. 359. n. 30. Sciuro *aestuanti* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 668. 25.
P. 359. n. 31. Sciuro *pusillo* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 670. 27.
P. 360. Post Sciurum *Congicum* inseratur:
32. a. *Sc. rutilus Mus. Francof.*; corporis col
rutilo, pilorum hirtorum apicibus albis, infra et p
dide albis; caudâ corporis longitudine, distichâ;
brevibus rotundatis. *Cretzschmar in Rüpp.*
p. 59. *Tab.* 24. *Schillu Abessyn.*

Longit. a nasi apice ad caudae extremitatem lineâ rect
lin., supra dorsum 1 ped. 1 poll. 9 lin., capitis 1 p
altit. auricularum 3 lin. Proximus *Sc. albovittato*,
colore diverso, strigâ laterali nullâ. Corpus totum

ceis rigidis rudibus incumbentibus planis apice aculeatis convestitum, absque laneorum vestigio. Notaeum totum usque ad genua aurato-rutilum in adultis, fusco-rutilum in junioribus. Pili omnes partium harum apice albi, pauci nigri. Gastraeum, antipedes a cubitu et scelides a talo inde candida. Pili caudae basi dorsalibus concolores, apice albi. Apex caudae fasciculo pilorum, qui apice albi, infra apicem annulo nigro-fusco notati. Dent. prim. antice flavicantes; oculi fusci, striâ angustâ albâ superinduti. Auriculae parum pilosae; vibrissae et supercilia nigra, rarius alba. Pedes unguibus falcularibus longis nigris, verruca hallucaris antipedum distincta, ungue plano obtuso. Testiculi maximi, subtus nigri. *Cretzschm. l. c. Degit per paria in antris subterraneis, quae effodit. Vulgaris in Abessynia orientali. Rüppel.*

P. 360. n. 33. Sciuro *albovittato* addatur:
Sc. Ginginianus Griff. Anim. Kingd. V. 672. 28 *et* III. *p.* 189. *c. fig.*

P. 360. n. 34. Sciuro *annulato* addatur:
?Sc. Lewisii; supra ex ochraceo cinereus, infra pedibusque ochraceus; caudâ crassissimâ annulis 7 nigris sexque albis fasciatâ, apice nigrâ. *Griff. Anim. Kingd.* III. *p.* 190. *c. fig.*

Obs. In Sciuro *Lewisii* capitis pars superior, collum, humeri, brachia, dorsum, latera, femorum pars posterior et torques abdominalis ex ochraceo cinerea; gastraeum totum, artus intus podiaque pure ochracea. Auriculae parvae, rotundae, valde posticae; oculi nigri colore eodem quo dorsum cincti; rostrum nigrum; labrum album; vibrissae longissimae. Cauda pulcherrima, crassissima et comosa. *Ad flumen Missouri Americae borealis. Lewis et Clark.*

P. 362. n. 1. Pteromys *Petauristae* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 677. 6.

P. 363. n. 2. Pteromys *nitido* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 675. 4.

P. 363. n. 3. Pteromys *Sagittae* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 676. 5.

P. 363. n. 4. Pteromys *genibarbi* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 674. 3 *et* 678. 7. *Pt. lepidus Ejusd. ib.* 679. 8.

P. 364. n. 5. Pteromys *volans.* Addas:
Pt. Sibiricus Griff. Anim. Kingd. V. 675. 1.

P. 364. n. 6. Pteromys *Volucellae* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 675. 2.

P. 365. n. 7. Pteromys *Hudsonio* adde:
Pt. Sabrinus Richards. in Bullet. des Sc. nat. XVIII. *p.* 102. 11.

P. 365. Post Pteromys *cucullatum* adde:

Quid Pteromys *alpinus Richards.*, *Pt. volante* major?

P. 366. n. 1. Chiromys *Madagascariensis.* Adde:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 196. *c. fig. et* V. 152. 1.

P. 366. n. 1. Hystrici *cristatae* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 680. 1.

P. 367. n. 2. Hystrici *fasciculatae* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 681. 2. *Atherurus Cuv.* [illegible]
éd. 2. I. *p.* 215.

P. 367. Pone Hystricem *fasciculatam* addas:
2. a. **H. longicaudata Marsden;* praecedenti sim
caudâ breviore. *Griff. Anim. Kingd.* V. 682. 3.
Hist. of Sumatra. Tab. 17. Acanthion *Javanicum*
in Mem. du Mus. IX. *p.* 424.? *Landak Javanis*
In Sumatra.

P. 367. n. 3. Hystrici *macrurae* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 683. 4.

P. 368. n. 4. Hystrici *dorsatae* addas:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 206. *c. fig. Hamilt.*
V. 685. 6.

P. 368. n. 5. Hystrici *prehensili* addatur:
H. Cuandu Griff. Anim. Kingd. V. 686. 7.

P. 369. n. 5. Hystrici *insidiosae* adde:
H. Couiy Griff. Anim. Kingd. V. 684. 5. *H. villosa*
ib. 687. 8. *H. spinosa Ejusd. ib.* 688. 9.

P. 370. n. 1. Lepori *timido* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 689. 1.

P. 371. n. 3. Lepori *nigricolli* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 698. 10. *Mousset, Ind.*

P. 371. n. 4. Lepori *Aegyptio* adde:
L. Africanus Griff. Anim. Kingd. V. 696. 8.

P. 372. n. 7. Lepori *variabili* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 690. 2.

P. 373. n. 8. Lepori *glaciali* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 691. 3.

P. 373. n. 9. Lepus *Tolai.* Adde synonymon:
Griff. Anim. Kingd. V. 694. 6.

P. 374. n. 10. Lepori *Cuniculo* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 693. 5.

P. 375. n. 11. Lepori *saxatili* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 699. 11. *L. rufinucha;* su
seo-fuscescens nigro inspersus, subtus albus, nuch
caudâ supra nigrâ, subtus albâ *Smith in Zool. Journ.*
Bullet. des Sc. nat. XVIII. *p.* 276. *Kleenne Klip-Hos*
Batav.

Longit. a naso ad caudae basin 14 poll., caudae 2 poll.; a
6 poll..

P. 375. n. 13. Lepori *Brasiliensi* addatur:

Anim. Kingd. III. 222. *c. fig. Hamilt. Sm. et* V.

14. Lepori *Americano* adde:
Anim. Kingd. V. 695. 7.
15. Lepori *Virginiano* addatur:
Anim. Kingd. V. 692. 4.
'a plumbeus, subtus aestate albus, hieme candidus; apicé semper nigris vel rufescente-fuscis; vellere conferto; caudà tereti abruptim acuminatâ. *Griff.* *rying hare Lewis and Clark's Trav.* VI. 779.
1. Lagomyi *pusillo* addas:
Anim. Kingd. V. 702. 3.
2. Lagomyi *alpino* addatur:
Anim. Kingd. V. 700. 1.
3. Lagomyi *Ogotonae* adde:
Anim. Kingd. V. 701. 2.
'ost Lagomyn *Ogotonam* inseratur:
rinceps Richards.; ecaudatus fuscus, latere pallibtus griseus, capite brevi; auriculis rotundatis. *dson in Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 102. 13.
/4 poll. *In locis lapidosis Montium Saxosorum Americae*

1. Hydrochoero *Capybarae* addatur:
Anim. Kingd. V. 705. 1.
1. Dasyproctae *Aguti* addas:
Anim. Kingd. III. *p.* 245. *c. fig. et* V. 705. 1.
2. Dasyproctae *cristatae* adde:
Anim. Kingd. V. 706. 2.
3. Dasyproctae *Acuchy* addatur:
Anim. Kingd. V. 707. 3.
4. Dasyproctae *Patagonicae* addas:
Anim. Kingd. III. *p.* 243. *c. fig. Hamilt. Sm. et* 4.
5. Dasyproctae *? Viscacciae* addatur:
Anim. Kingd. V. 709. 5.
1. Caviae *Apereae* addas:
Anim. Kingd. III. *p.* 334. *c. fig. et* V. 704. 1.
1. Coelogenys *subniger*. Adde synonymon:
Anim. Kingd. V. 710. 1.
2. Coelogenyi *fulvo* addatur:
Anim. Kingd. V. 711. 2.
1. Bradypus *tridactylus*. Addatur:
Anim. Kingd. III. *p.* 271 *et* 272. *c. fig.* V. 712. 1.
2. Bradypus *torquatus*. Adde synonymon:
othed Sloth Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 268. *c. fig.*

P. 388. n. 3. Bradypo *didactylo* addas:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 268. *c. fig. et* V. 713. 2.

P. 389. n. 1. Megatherio *Cuvieri* addatur:
W. Cooper Nouveaux ossemens fossiles de Mégathérium découverts dans l'état de Géorgie — (*Ann. of the Lyc. of New York* II. *p.* 267) *Bullet. des Sc. nat.* XVII. *p.* 276. 223.

P. 389. n. 2. Megatherio *Jeffersonii* adde:
R. Wagner Ueber Knochen des Megalonyx in Kastn. Archiv XV. 1. *p.* 31.

P. 390. n. 1. Dasypus *Encoubert.* Addatur:
D. sexcinctus Griff. Anim. Kingd. V. 719. 6. *D. flavipes Fisch. Zoognos.*

P. 391. n. 2. Dasypus *Apar.* Addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 714. 1. *D. trachyurus Fisch. Zoogn.*

P. 391. n. 3. Dasypo *Pebae* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 715. 2. *D. serratus Fisch. Zoogn.*

P. 392. n. 4. Dasypo *hybrido* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 716. 3.

P. 392. n. 5. Dasypus *Tatuay.* Addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 718. 5. *D. dasyceras Fisch. Zoogn.*

P. 393. n. 6. Dasypus *minutus.* Addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 721. 8.

P. 394. n. 7. Dasypo *villoso* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 720. 7 *et* III. *p.* 292. *c. fig.*

P. 394. n. 8. Dasypo *truncato* addatur:
W. Yarell On the osteology of the Chlamyphorus truncatus in Zool. Journ. n. XII. *p.* 544. — *Bullet. des Sc. nat.* XIII. *p.* 267. 219.

P. 394. n. 9. Dasypus *gigas.* Addas:
D. gigantens Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 290. *c. fig. Hamilt. Smith et* V. 717. 4.

P. 395. n. 1. Orycteropus *Capensis.* Addas:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 296. *c. fig. et* V. 722. 1.

P. 396. n. 1. Myrmecophagae *jubatae* addatur:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 300. *c. fig. Hamilt. Smith et* V. 723. 1.

P. 396. n. 2. Myrmecophagae *Tamanduae* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 724. 2. *I. C. Marsmann Descriptio osteologica cranii Myrmecophagae tetradactylae. Diss. inaug. Berol.* 1823. 8. *c. Tab.* II.

Observ. Cls. *Griffith l. c.* sequentes enumerat hujus speciei varietates quas inter forsan species complures distinctae:
α. Flavicanti-cinerea: fascia humerali transversâ sub certis velleris direc-

nibus conspicuâ. β. Ut α, ast regione ophthalmicâ nigricante. γ. Flava: strigâ humerali utrinque obliquâ fuscâ. δ. Flava, uropygio, lateribus, ventre humerorumque strigâ fuscis. ε. Unicolor flava. ζ. Tota nigra. η. Nigro-fusca: capite, rostro, collo, pectore, vittâ dorsali acuminatâ, antipedibus, scelidum parte inferiore caudâque — praeter basin — pallide stramineis. *Ursine Ant-eater Griff. l. c.* III. *p.* 304. *c. fig.* ϑ. Caudâ annulatâ. *Tamandua, annulated var. Griff. l. c.* III. *p.* 305. *c. fig.* ι. Maculâ oculos cingente triangulari fuscâ; caudâ annulatâ.

397. n. MYRMECOPHAGAE *didactylae* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 725. 3.

. Strigâ dorsali nullâ. MYRMECOPHAGA *unicolor Geoffr. Mss.*

398. n. 1. MANI *pentadactylae* addatur:
M. crassicaudata Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 307. *c. fig. et* . 726. 1.

399. n. 2. MANI *tetradactylae* adde:
M. longicaudata Griff. Anim. Kingd. V. 727. 2.

401. n. 1. ECHIDNAE *Hystrici* addatur:
E. Hystrix et E. setosus Griff. Anim. Kingd. V. 729. 1 *et* 30. 2.

402. n. 1. ORNITHORHYNCHO *paradoxo* addas:
O. rufus et O. fuscus Griff. Anim. Kingd. V. 731. 1 *et* 732. 2. *Platypus Ejusd. ib.* III. *p.* 316. *c. fig. J. Hoeven Jets over de oor van den Ornithorhynchus in Natuurk. Bydr.* II. 3. *p.* 503. *Water-mole Colon. Britann.*

404. n. 1. ELEPHANTI *Indico* adde:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 350. *c. fig. capit. et dent. mol.* . *P. L. L. Honel Histoire naturelle des Eléphans. Par.* 803. 4.

405. n. 2. ELEPHANTI *Africano* addas:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 349. *c. fig. Hamilt. Sm. et p.* 50. *c. fig.* (*capit. et dent. molar.*) — V. 734. 2.

407. n. 1. MASTODON *giganteum.* Addatur:
. *Van Bensellaer On the Skeleton of a Mastodon from he Delaware and Hudsons Canal in Sillim. Amer. Journ.* IV. *p.* 31.

407. n. 12. MASTODON *angustidens.* Addatur:
Marcel de Serres, Dubreuil et Christol Note sur un émur de Mastodonte à dents étroites découvert dans les environs de Montpellier in Ann. des Sc. nat. X. *p.* 216. *tab.* 10 *f.* — 3 (*femur.*) *Marcel de Serres Note sur un fémur de Mastodonte à dents étroites découvert dans les environs de Perignan in Ann. des Sc. nat.* XIII. *p.* 75. *Ph. Nesti Sul Mastodonte angustidente. Pisa* 1825. 8.

408. Ad calcem addatur:
Quid MASTODON *Arvernensis Croizet et Jobert.*

409. n. 1. TAPIRO *Americano* addas:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 432. *c. fig. et* V. 749. 1.

P. 410. Ante TAPIRUM *Indicum* inseratur:

1. a. *T. Roulinii;* totus fusco-niger villosus; ossibus nasalibus magis elongatis. *Roulin Mémoire sur le Tapir et particulièrement sur une nouvelle espèce de ce genre appartenant aux hautes régions de la Cordillère des Andes in Bullet. des Sc. nat.* XVII. *p.* 118. — *Ann. des Sc. nat.* XVII. *p.* 107. *Pinchaque Indis.*

Occiput non prominens, ut in *T. Americano;* nucha teres et cristâ carnosâ carens, quâ in isto gaudet; corpus totum pilo densissimo fusco-nigricante apicem versus saturiore vestitum; uropygium utrinque maculâ amplâ nudâ notatum; stria alba depilis supra digitorum divisionem; mentum maculâ albâ, versus os elongata et usque ad labri dimidium recurreus. Cranium ibi *Palaeotheriorum* affine. *Inhab. summos montes Andes Americae australis. Roulin.*

P. 410. n. 2. TAPIRO *Indico* addantur synonyma:
T. Malayanus Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 434. *c. fig. et* V. 750. 2. *T. Sumatrensis Gray in Med. Repository.*

P. 410. n. 3. TAPIRO *giganteo* adde:

Observ. Mandibula hujus speciei, nuperrime in *Germania* detecta, dentibus laniariis maximis exsertis instructa, probat, proprium esse genus, *Tapiros* quasi inter *Hippopotamosque* intermedium, cui cl. *Haup* nomen *Dinotherium* imposuit.

P. 412. Post lin. 5 adde:

Observ. 2. Cf. de *Palaeotherii* specie aliâ, *P. medio* cognatâ, *Marcel de Serres Sur la Présence de deux genres de Pachydermes, Choeropotame et Palaeotherium, dans les brèches de Sète etc. in Ann. des Sc. nat.* II. *p.* 191. *Tab.* 16. *Fig.* 1—5 (*dent.*)

P. 413. n. 1. RHINOCEROTI *unicorni* addas:
Rh. Indicus Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 424. *c. fig. et* V. 742. 1.

P. 414. n. RHINOCEROTI *Sondaico* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 745. 4.

P. 415. n. 3. RHINOCEROS *Sumatrensis.* Addas:
Rh. bicornis Sumatrensis Griff. Anim. Kingd. V. 744. 3.

P. 415. n. 4. RHINOCEROTI *bicorni* addatur:
Rh. Africanus Griff. Anim. Kingd. V. 743. 2.

P. 416. RHINOCEROTI simo adde:
Rh. camus Griff. Anim. Kingd. V. 746. 5.

P. 417. Post RHINOCEROTEM *incisivum* addatur:

Quid { RHINOCEROS *minutulus Sockh.*
{ RHINOCEROS *elatus Croizet et Jobert?*

P. 418. n. 1. HYRACI *Capensi* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 747. 1.

P. 418. n. 2. HYRACI *Syriaco* addas:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 431. *c. fig. Hamilt. Sm. et* V. 748. 2.

. 418. HYRACI *Syriaco* subjungatur:

3. *H. arboreus Smith;* vellere supra e rufescenti-fusco nigroque misto, subtus maculâque dorsi medii albis. *Smith in Linn. Transact.* XVII. *p.* 468. *Boom-Das Colon. Batav. in promont. B. Spei.*

H. Capensi multum major, plerumque 21 poll. ab apice nasi ad dorsi extremitatem longus, et circa 7 poll. altus, caeteroquin habitu illi exacte congruus. Color supra fulvo-rufescens nigro-variegatus, in laterum parte inferiore rufescenti-albus, minus nigro mixtus, subtus et in artuum facie interna exalbidus. Color rufescens pendet ex pilis apice plerumque rufescentibus, pictura autem nigro-variegata e pilis longioribus nigris interspersis et ex cutis colore nigricante. Capitis summum nigellum, latera et pars media faciei anterioris ad oculos usque pilo brevi exalbido vel rufescente-albo vestita; striga albida inde supra oculum utrumque extensa. Capitis latera e cineraceo-albo nigroque mista; labia, apex menti, pectus etc. albida. Auriculae breves rotundatae, vellere parumper prominulae, extus pilis longis albicantibus obsessae, intus pilo eodem rarius tectae. Medio in dorso, aequali fere distantiâ ab humeris et uropygio, macula longitudinalis angusta albida; fascia transversa nigricans medium per mentum. Cauda nulla; pedes digitique supra pilis sordide rufescenti-albis vestiti; vibrissae longae, nigrae, in labri parte anteriore dispositae, pilique similes supra oculum utrumque locati. Dentes quidpiam ab illis *H. Capensis* diversi, maxime primores, quorum superiores magis acuminâti, inferiores geminati ab intermediis duobus interstitio sat grandi discreti iisdem paullulo breviores apiceque tridenticulati. *Hab. in arboribus cavis sylvarum Africae australis, pluviâ ingruente clamosus. Smith l. c.*

. 419. n. 1. DICOTYLAE *torquato* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 740. 1.

. 420. n. 2. DICOTYLAE *labiato* addas:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 415. *c. fig. et* V. 741. 2.

. 420. Post lin. 26 addas:

Observ. 2. Circa ANTHRACOTHERIUM *majus cf. Croizet et Jobert Sur une machoire inférieure d'un Anthracotherium trouvée dans les grès tertiaires de la Limagne in Ann. des Sc. nat.* XVII. *p* 139—155. *Tab.* 9 *et* 10 (*mandib.*)

. 420. n. 1. SUS *larvato* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 738. 3. SUS *africanus Ejusd. ib.* III. *p.* 410. *c. fig.?*

. 421. n. 2. SUS *Babyrussae* addas:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 408. *c. fig. anim. et cran.* — V. 737. 2.

. 421. n. 3. SUS *Scrofae* adde:
Griff. Anim. Kingd. III. *p.* 402. *c. fig. et* V. 736. 1.

. 423. 120. PHACOCHOERUS. Character dentium molarium sic emendetur:
Mol. $\frac{4-4}{3-3}$ vel $\frac{3-3}{3-3}$ antici (duo) supra et duo infra utrin-

secus obducti, sterrheorhizi, aetate evanidi; postremus utrinque utrinsecus maximus, lamellosus, arrhizus, tritorius.

P. 424. n. 1. PHACOCHOERO *Aethiopico* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 739. 1.

P. 424. n. 2. PHACOCHOERUS *Africanus.* Addantur synonyma: *Ph. Aeliani;* dentibus primoribus superioribus duobus, omni aetate permanentibus; cranio depresso, vultu supra sinuato; verrucâ callosâ majore regioni genae, minori buccae; corporis colore terreo; jubâ nuchali et dorsali enormi. *Cretzchmar in Rüpp. Zool. Atl. p.* 61. *Tab.* 25. *fig. anim.; Tab.* 26. *fig. cran. et dent. Ph. Aethiopicus Griff. Anim. Kingd.* III. *p.* 410. *c. fig.? Ph. barbatus Temm. Tabl. méth. des Mamm. in Monogr. p.* XXIX. *Haruja indigen. Massawah. Halluf in Cordofan.*

Longit. a rostro ad caudae basin supra dorsum mensa 4 ped. 4 poll. 6 lin., capitis a rostro usque pone aures 1 ped. 4 poll., laniarii superioris secundum curvaturam $8^1/_2$ poll., inferioris $5^1/_2$ poll., caudae 1 ped. 5 poll.; distantia canthorum oculi 5 poll.; altit. stethiaei 2 ped. 3 poll., uraei 2 ped. 1 poll. Dentes prim. superiores 2, coronis introrsum directi, radicibus acutissimis extrorsum inter laminas ossis intermaxillaris injuncti, in ♂ majores, ut et inferiores 6, itidem aetate persistentes. Lan. superiores facie externâ internâque sulco exarati; inferiores superioribus triente minores. Mol. $^4-^4/_{3-3}$: superiorum 2 primi parvi, angusti, teretiusculi, dirhizi; tertius superiorum et secundus inferiorum validus, aeque latus ac quartus, tetrarhizus. Cranium in medio inter occiput ossiumque nasalium punctum elevatissimum sinu notatum (in Ph. *Aethiopico* arcuato-convexum), et in universum magis elongatum quam in Ph. *Aethiopico.* — Cutis tota coloris terrei, setis raris sparsa. Inter aures oritur juba, supra cervicem dorsumque procurrens, cujus setae saepius ad 10 poll. longae et aeque ac reliquae dilute fuscae, atque ternae-senae e centro communi fasciculatae. Caput supra frontem depressum latum; oculi parvi supremi ciliis strictis nigris, superciliis longis nigris fasciculoque setarum simili infra supercilia munito. Inter frontem nasique culmen sinus; infra oculos in genis verruca major, in buccis minor, utraque longe minor, quam in *Ph. Aethiopico.* Ad marginem inferiorem mandibulae mystax e pilis albis recurvis. Auriculae reclinatae, ad partem inferiorem marginis exteriaris oblique truncatae, margine toto pilis setaceis albis limbatae. Cauda subnuda, gracilis, apice floccosa. In gamba anteriore tylium aliquot pollices longum torulosum; mesocynium breve. *Cretzschm. l. c. Inhab. arbusta sykasque Kordofan et Abessyniae orientalis, rhizophagus. Rüppel.*

P. 425. n. 1. HIPPOPOTAMO *amphibio* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 735. 1.

P. 429. n. 1. EQUO *Caballo* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 751. 1.

P. 430. n. 2. EQUO *Hemiono* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 752. 2.

P.

P. 431. n. 3. Equo *Asino* addas:
Griff. Anim. Kingd. V. 753. 3.

P. 431. n. 4. Equo *Quaggae* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 754. 4.

P. 432. n. 5. Equo *Burchellii* adde:
E. Zebra Griff. Anim. Kingd. V. 755. 5 (*excl. syn.*)

P. 432. n. 6. Equo *Zebrae* addatur:
E. montanus Griff. Anim. Kingd. V. 756. 6.

P. 433. Equo *bisulco* addas:
Auchenia *Huanuel Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 764. 6.

P. 434. VIII. Pecora. Addatur:

Observ. Cls. Ch. *Hamilton Smith* (apud *Griff. Anim. Kingd.* V.) hunceo ordinem sequentes in tribus divisit:

I. Camelidae. Cornibus, ungulis succenturiatis rhinarioque nullis. Naribus fissis. Labro fisso, separatim mobili et extensili. Pedibus callosis. Unguibus unguliformibus curvatis. Dentibus laniariis in sexu utroque. Collo artubusque elongatis. Abdomine inferiore sub pelvin substricto. Retromingentes.
1. Camelus. 2. Auchenia.

II. Cervidae. Cornibus nullis deciduisve. Pedibus bisulcis (genuinis). Habitu eleganti, gracili. Rhinario, sinubus suborbitalibus dentibusque laniariis superioribus (in ♂) plerumque distinctis. Unguibus succenturiatis.
1. Moschus. 2. Cervus.

III. Giraffidae. Processibus frontalibus in cornuum speciem elongatis, pelle (propagine galeae aponeuroticae cranii) fectis setisque longis duris terminatis in sexu utroque.
1. Camelopardadis.

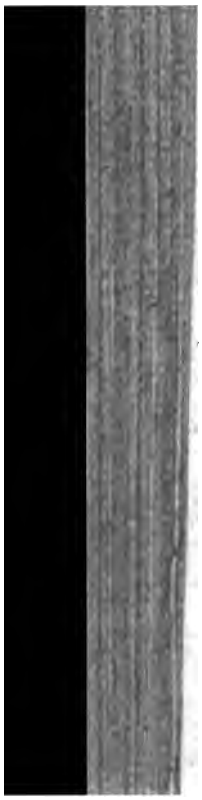
IV. Capridae. Cornibus perennibus, supra nucleum osseum vaginantibus, ex toto vel propemodum solidis, quorum vagina cornea ex baseos annulis annuis incrementum capit; cornibus saepe compressis, angulatis subangulatisve, annulatis, rugosis, nodosis, secus longitudinem striatis. Habitu plurimum levi, ad saltum pernicitatemque apto. Auriculis erectis infundibuliformibus. Pupillis oblongis. Dentibus laniariis nullis. Vertebris caudae nunquam infra suffraginem descendentibus. Staturâ admodum variâ.
1. Antilope. 2. Capra. 3. Ovis. 4. Damalis.

V. Bovidae. Cornibus perennibus, in utroque sexu, vaginantibus, haud solidis, sed plus minus porosis cellulosisque (vaginâ corneâ ex baseos annulis increscente), teretibus, annulorum, striarum carinarumque expertibus, constanter in osse frontali vel ejusdem lateribus locatis, nunquam rectis, sed semper ab initio extrorsum antrorsumve flexis. Rostro lato, fere semper nudo. Sinubus lacrymalibus nullis. Collo brevi. Pectore humerisque amplis, plus minus palearibus instructis. Habitu robusto. Vertebris caudae saepe infra suffragines elongatis. Poris inguinalibus nullis. Femellis semper ubera gerentibus. Staturâ grandi. Gregariae.
1. Catoblepas. 2. Ovibos. 3. Bos.

P. 434. n. 1. Camelo *Bactriano* addas:
Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd. V. 751. 1.

P. 435. n. 2. Camelo *Dromedario* addatur:
Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd. V. 758. 2.

P. 436. Lama *Peruana* deleatur et sic restituatur:
1. *L. Peruana Tiedem.*; capite elongato; metopio obiter arcuato a sincipite haud abruptim discreto; dorso rectiusculo; velleris pilis longis mollibus copiosissimis varie coloratis, ast plerumque fuscis, purpureo alboque lavatis; caudâ parumper erectâ (sterno, genubus carpisque callosis). Auchenia *Glama Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 759. 1 *et*



dem. Zool. I. *p.* 421. *Ovis Peruana-Pe*
nand. Mexic. p. 660. *c. fig.?* *Ἔλαφ*
Brasil. p. 243. *c. fig.* — *De Chil. Règ*
Llama Ulloa Voy. I. *p.* 365. *t.* 24. *f.* 5.
52. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 241. *t.*
Hist. nat. XIII. *p.* 16. — *Suppl.* VI. *p.* 20
ten Dissert. inaug. De Lama nonnulla
micas sistens. Tubing. 1827. 8. *Guana*
Voy. I. p. 366. *t.* 24. *f.* 5. *Shaw Gen.*
169, 170. *Guianicoe Hawkesw. See*

Longit. a pectore ad caudam 5 ped. (angl.)
ped. 4 poll., ab ungula ad verticem fere
longitudine crassum; labia tumida; auric
tae; sinciput pilo brevi denso tectum.
rectum vel (forsan ex oneribus) leviter c
tae; pedes divaricati. Pili capitis artuum
tes. *Ham. Sm. l. c.* *In Peru et Andib*
culta.

P. 437. Lamae *Peruanae* subjungatur:
1. a. *L. Huanaca;* capite magis acumi
ruana; naso obiter arcuato; sincipite pi
biis minus tumidis; auriculis longioribu
cuato; caudâ erectâ aut recurvâ; abdom
vellere brevi minus copioso, pallide pu
ceoque; collo verticali. Auchenia *Huan*
apud Griff. Anim. Kingd. V. 760. 2. *et*
56 (*Lama*). Camelus *Huanacus;* co
gibbo, caudâ erectâ *Molin. Chil. p.* 281
ed. Gmel. I. *p.* 170. 5. *Cervocamelus*

is brevibus languide roseis tecta; artus, sternum, venter et io analis subfusca; cauda supra nigra, pilis longis albis lim- a, subtus nuda. . *In summis Andibus? culta in Mexico. Num u varietas praecedentis?* Ham. Sm. l. c.

. n. 2. LAMA *Pacos*. Addantur synonyma:
ENIA *Paco;* praecedentibus parte quartâ minor; callis ıi articulorumque nullis; pilo longo molli copioso, plerum- fulvo-fusco canoque; labiis tumidis; collo breviori *Ha- t. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 761. 3. CAME- *Guanaco;* pilis lanosis confertis; dorso arcuato; cruribus erioribus maculâ nigrescente acute ellipticâ utrinque di- :tis; caudâ pendulâ *Stewart Traill in Mem. of the m. Society* IV. 2. *p.* 492. *c. fig.?*

. n. 3. LAMA *Vicugna*. Addatur:
ENIA *Vicugna;* praecedente minor, altitudine humerali :d. haud explente; formis gracilioribus; capite breviori; is magnis; labiis tumidis; corpore lanâ tenerrimâ coloris ide vinaceo-fusci testaceique tecto *Hamilt. Sm. apud ff. Anim. Kingd.* V. 762. 4.

. LAMAE *Arucanae* addas:
ENIA *Arucana Hamilt. Sm. apud Griff. Anim. Kingd.* 63. 5.

. n. 1. MOSCHO *moschifero* addatur:
nagnitudine Capreoli; pilis rudissimis fragilibus cano-fus- folliculo abdominali ante masculorum praeputium substan- doratâ unctuosâ (*moscho*) repleto; dentibus laniariis lon- recurvis secantibus; ungulis succenturiatis longissimis *milt. Sm. apud Griff. Anim. Kingd.* V. 765. 1.
Minor, schisticolor, gutture saepe albido strigâ longitu- li nigellâ. *Hamilt. Sm. l. c.*

. n. 2. MOSCHUS *Memina*. Addatur:
milt. Smith ap. Griff. Anim. Kingd. IV. *p.* 63. *c. fig.* 766. 2.

. n. 3. MOSCHUS *Javanicus* sic emendetur:
M. Javanicus Pall.; dorso saturate rufo-fusco in nigrum gente; lateribus splendide rufo-fuscis; ventre artuumque re interno albis; pectore striis tribus albis: laterali utrin- a mandibula ad humerum decurrente retrorsum angustatâ, lianâ deorsum latissimâ sursum attenuatâ nec cum laterali- confluente; dentibus laniariis superioribus longis recur-
M. Kanchil Raffl. in Linn. Transact. XIII. *p.* 262. *Javanicus Pall. Spic. Zool.* XII. *p.* 18. *Linn. Syst. Nat. Gmel.* I. *p.* 174. 5. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VIII. 19. *Desmar. in Nouv. Dict.* VI. *p.* 437. 5. — *Mamm.* 29. 661. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.*

V. 767. 3. *M. Indicus Linn. Syst. Nat. ed. Gm*
2. *Schreb. Säugth.* p. 962. t. 245. *Chevrot*
Buff. Hist. nat. Suppl. VI. t. 30. *Java muse*
Zool. II. 2. p. 257. t. 172. fig. super. *Kantjil Va*
Het Dwerg-bokje van t'eiland Java in Batav. Ver
355—366.

Magnit. *Cuniculi*, circa 15 poll. longus, 9—10 poll.s
pu affinis, ast minor, levior et vividior. Caput m
rostrumque supra magis curvatum, lineae nigrae
ad nasum nullae, sed linea nigra supra in collo,
pu caret; linea fusca ab antipedibus ad ventrem
tensa; cauda $1^1/_2$—2 pollicaris, apice fasciculata,
que alba; unguiculae succenturiatae exiguae. *Raff*
lerrimus, astutissimus, in sylvis profundis Javae et Su
tibus Gmelinige villosae victitans.

P. 440. n. 4. Moschus *Napu.* Addatur:
Hamilt. Smith ap. Griff. Anim. Kingd. V. 76

P. 440. n. 5. Moschus *Kanchil* delendus ex insign
M. Javanico haud distinctus.

Subjungatur:

4. a. **M. Pelandoc Raffl.*; praecedenti similis, graviore oculisque majoribus. *Hamilt. Smith Anim. Kingd.* V. 769. 5. *Raffl. in Linn. Tra*
p. 263.

?β. Cano-flavus; strigis gutturis 3 albis? *Mus. I*
In Sumatra.

Observ. Moschus *Napu Fred. Cuv.* forsan hûc referendus.

4. b. **M.? Griffithii*; supra ferrugineo-canes gis pectoralibus 3 albis; artubus testaceis. *Pigm*
Sumatra Griff. Anim. Kingd. IV. *p.* 62. *c. fig.*

Magnitudine *M. Javanici.* Specimen unicum visum, lan. nondum explicati, ast rostrum longum et acum

P. 440. Cervus. Addatur:

Observ. Cls. *Hamilt. Smith* (*in Griff. Anim. Kingd.* V.) posuit hujus generis sectiones s. subgenera:

I. Alce. Cornua in palmam plus minus dentatam extensa; rhina laniarii nulla; cauda brevissima.
1. *C. Alces.* 2. *C. Coronatus.*

II. Rangifer. Cornua in sexu utroque, ramo basali (prongan do summitateque palmatis acuminatisve, rhinarium subcallum rii in sexu utroque.
3. *C. Tarandus.* *C. Guettardi.*

III. Dama. Cornua teretia, summitate longitudinaliter palma sali secundoque acuminatis; dentes lan. nulli; rhinarium dis
4. *C. Dama.* *C. giganteus.* *C. Palaeodama.* *C. Sc*

IV. Elaphus. Cornua teretia, ramis 3 frontem versus directis, s catâ ramisve e centro communi obortis; sinus suborbitales; ♂; rhinarium distinctum.
5. *C. Elaphus.* 6. *C. Canadensis.* *C. Occidentalis* lichii. *C. Americanus.*

V. Rusa. Cornua trifarca, ramo basali, ast mediano nullo: ramo anteriore vel posteriore et ideo bifurca?; rhinarium latu

orbitalis profundis; dentes lan., interdum etiam in femellis; juba cervicalis; color utplurimum saturatus.

9. *C. Hippelaphus.* 10. *C. unicolor.* 11. *C. Aristotelis.* 12. *C. Equinus.* 13. *C. Peronii.* 14. *C. Malaccensis?* 15. *C. Marianus.*

VI. Axis. Cornua illis praecedentium similia, ast graciliora; dentes laniarii nulli; sinus suborbitales parvi nullive; color in universum albo-maculatus; juba nulla; cauda ad suffragines usque pertingente; statura media aut parva.

16. *C. Axis.* 17. *C. Porcinus.* 18. *C. Pumilio.*

VII. Capreolus. Cornua istis praecedentium subsimilia, ramo parvo frontem spectante in caulis parte superiore, ramoque superiore retrorsum verso furcam constituente, nonnunquam complanato; dentes lan. sinusque lacrymales nulli: cauda subnullà.

19. *C. Pygargus.* 20 *C. Capreolus.*

VIII. Mazama. Cornua subcomplanata, arcuatim flexa, parte concavâ frontem spectante, ramo anteriore interno unico, reliquis posterioribus et plerumque verticalibus; cauda longa; pori suborbitales plicam cutaneam formantes; rhinarium distinctum; dentes lan. nulli.

21. *C. Virginianus.* 22. *C. Mexicanus.* 23. *C. clavatus.* 24. *C. macrotis.* 25. *C. macrurus.* 26. *C. pudosus.* 27. *C. campestris* 28. *C. nemoralis.*

IX. Subulo. Cornua parva, simplicia, ramis nullis; sinus lacrymales parvi; rhinarium amplissimum.

29. *C. rufus.* 30. *C. simplicicornis.* 31. *C. nemoriragus.*

X. Stilocerus. Cornua parva, ramo unico anteriori, cerasphoriis elevatis imposita; dentes lan. in ♂ plerisque longi; sinus suborbitales profundi; rhinarium parvum.

32. *C. Muntjac.* 33. *C. Philippinus.* 34. *C. subcornutus.* 35. *C. aureus.* 36. *C. moschatus.*

441. n. 1. Cervo *Alcae* addatur:

C. cornibus in palmam amplam ramis externis instructam extensis; ramis separatis nullis; rostro tumidissimo pendulo; auriculis longis; collo brevi; artubus longissimis; staturâ grandi; colore saturate cinereo-fusco, nonnunquam albo. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 771. 1. *Mose-Deer Warden Descript. des Etats unis* V. *p.* 636. *Mongsoo Ind. Creek. histu Ind. Cluches. Moluck Ind. Plumin. Columb.*

γ. Parte basali palmae cornuum profundissime dentatâ, fere segregatâ et in universum bifurcâ. *Hamilt. Sm. l. c. American black Elk Griff. Anim. Kingd.* IV. *p.* 72. *fig. capit.?*

442. Ante Cervum *giganteum* inseratur:

1. a. **C. coronatus Geoffr.*; cornibus nigricantibus acaulibus palmatis: palmâ simplice tenui laevissimâ subconcavâ margine externo in ramos 5 — 7 divisâ. *Geoffr. Mss. Schreb. Säugth. p.* 1155. 18. *Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 521. 2. — *Mamm. p.* 459. 673. *Fr. Cuv. in Dict. des Sc. nat.* VII. *p.* 486. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 772. 2 *et* IV. *p.* 95. *c. fig. corn. n.* 4.

Cornua 1 ped. longa, ab ill. *G. Cuvier Tarando* adscripta, ast forsan, utut putat cls. *Hamilton*, ad speciem quandam novam *Americanam*, inter *Alcem* et *Tarandum* intermediam, spectantia.

442. 2. Cervo *giganteo* addatur:

Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd. V. 474.

P. 443. n. 3. Cervo *Canadensi* addatur:

C. cornibus amplissimis flexuosis ramosis apice bifurcis: propugnaculo supra faciem descendente; rhinario lato; sinubus suborbitalibus amplis; caudâ brevissimâ; clunium disco pallidiore; aestate nigro-fuscus, hieme saturate fusco-canescens, Elapho major. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 776. 6 *et* IV. *p.* 96. *c. fig. American Elk Bewick Quadr.*

α. Campestris; major, gravior, artubus brevioribus; cornibus longioribus, ramis magis flexuosis, propugnaculo fronti magis parallelo etc. *Wapiti* (*American.*) *Warden Descript. des Etats-Unis* V. *p.* 638.

β. Sylvestris; aliquantulo minor, artubus longioribus; cornibus crassioribus summitate saepe trifurcis, ramis magis sursum flexis; colore saturiore. *Canadian Stag American Reed-Deer Ward. Descript. des Etats-Unis* V. *p.* 637?

P. 443. Ante Cervum *Tarandum* inserantur:

3. a. **C. Occidentalis Hamilt. Smith;* cornuum summitate furcis unâ, duabus tribusve sibimet invicem superimpositis fronti parallelis; ramis 3 frontalibus: medio omnium longissimo; colore saturo; caudâ 5-6-pollicari apice floccosâ; auriculis longis; staturâ Elaphi? *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 777. 7 *et* IV. *p.* 101. *c. fig. corn. p.* 95. *n.* 2. *C. auritus Warden Descript. des Etats-Unis* V. *p.* 640? *Mule-deer or black-tailed Deer Le Raye?* *Wewaskish. Wa-was-keeshu Hearne et Ind. Creek?*

Facies saturate fusca, regione ophthalmicâ genisque testaceis; mentum artuumque latus internum alba; rhinarium latum nigrum, sinus lacrymales longi; auriculae longissimae, extus obscurae, intus nigro alboque limbatae; collum, dorsum, latera femoraque fusca; artus ochracei; cauda elongata obscura; pectus inter antipedes macula albâ. *In regionibus maxime australibus Americae borealis. Hamilt. l. c.*

3. b. **C. Americanus Wistar;* fossilis, *Canadensi* affinis, ast cranio longiore, regione occipitali latiori, osse frontali ad cornuum insertionem concavâ etc. *Wistar in Transact. of the Amer. Phil. Soc. New Series* I. *p.* 375. *tab.* 10. *f.* 4. *Harl. Fn. Amer. p.* 245. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 778.

Fossicius prope catarractas fluvii Ohio Americae borealis.

P. 443. n. 3. Cervo *Tarando* addatur:

C. cornibus admodum variantibus, in ♀ minoribus, in adultis propugnaculo, ramo secundo summitateque palmatis, collium flexurâ concavâ; rhinario nil nisi maculam triangula-

rem nudam sistente; colore albo fusco-intermisto aut vario; caudâ brevi. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 773. 3.—? *C. platyrhynchos;* fronte elevatâ; regione interorbitali excavatâ; rostro lato obtuso. *Vrolick Over eene eennaedelijk tweede Soort van Rendier. Amsterd.* 1828. *in 4. c. tab.* II. *Juscha, Putsche, Saegau Asiat. bor.*

β. Americanus; cornibus brevioribus validioribus rectioribus, palmis angustioribus, ramis paucioribus. *Hamilt. Smith l. c. Attenk Ind-Creeks.* 1. *Caribou des Bois.* 2. *Great Caribou of the Rocky Mountains.* 3. *Labrador s, Polar Caribou.*

444. n. 5. Cervo *Guettardi* addatur:
Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd. V. 773. 3.*

444. n. 6. Cervo *macroti* addatur:
C. cornibus basi leviter excavatis tuberculatisque, ramo parvo in caulis parte interiori et anteriori; caulibus minus antrorsum flexis, in longitudinis dimidio aequaliter bifurcis: furcâ utrâque prope summitatem iterum bifurcâ; ramo anteriore furcae posterioris omnium longissimo; auriculis longissimis (7-poll.) usque ad cornuum bifurcationem pertingentibus; dentibus lateralibus majoribus quam in C. Virginiano; colore rufescenti-fusco, circa nasum obscure cinereo; caudâ rufescenti-cinereâ compressâ infra subnudâ; striâ cervicis obscurâ. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 794. 24.

444. Pone Cervum *macrotin* inseratur:
6. a. **C. macrurus Rafinesque;* cornibus brevibus parvis subcomplanatis (ramosis gracilibus teretibus laevibus antrorsum versis, fide *Douglas*); corpore saturate tincto, ventre albo; cauda fere 18 poll. longâ. suprâ nigrâ, albo-marginatâ, sub cursu erectâ; C. Virginiano ? major. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 795. 25. *C. leucurus D. Douglas Observations on 2 undescribed species of North American Mammalia in Zool. Journ. n.* XV. *p.* 350. *Deer with a large tail Lewis and Clark Trav.? Le Raye Journ. Mowitch Indis.*

Longit. a naso ad caudae basin 4 ped. 5 poll. (angl.): altit. stethiaci aeque ac uraci 5 ped. 5 poll.; peripheria pone antipedes 5 ped. 5 poll.; distantia oculorum 5 poll.; longit. auricularum 8 poll., caudae 12-15 poll. Cornua ramosa, gracilia, laevia, teretia, antrorsum versa, basi 1¾ poll., apicibus 9½ poll. distantia. Caput, collum, corpus artusque dilute cineracea, aestate rufescente-fusca; venter, artuum latus internum caudaque subtus alba; tali flavido-fusci; labia auriumque apices nigra. Pulli aetate prima albo-maculati. *Communissimus in tractibus fluvio Columbiae adjacentibus, et imprimis in pratis fertilibus fluminum Cowalisdke et Multnomah, rarior ad Montes Petrosos. Dougl. l. c.*

444. Cervus *paludosus.* Deleantur synonyma: *C. Mexi-*

canus Linn. Gmel. et Fr. Cuv., C. paludosus G. Cuv., Mexican Deer Penn. et Shaw, et addatur:

C. cornibus amplis cylindraccis summitate bifurcis, propugnaculo antrorsum sursumque verso, interdum bifurco; sinubus lacrymalibus distinctissimis; caudà mediocri; corpore supra aestate rufo-badio, hieme magis cineraceo, infra albo; pilis inguinum et sub caudà elongatis albis; maculà nasali et interoculari; regione ophthalmicà albâ; magnitudine Elaphi. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 796. 26 *et* IV. *p.* 134. *c. fig. Veado Galheiro;* cornibus solidis teretibus annuis furcatis, corpore ex rufo-fuscus ultra 5 ped. altus. *J. de Anchieta Collec. de Notit.* I. *p.* 127.

P. 445. n. 8. Cervus *Mexicanus.* Deleantur synonyma *Buff. et Cuv.* et addantur:

C. Mexicanus Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. *p.* 179. *Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 37. *tab.* 5. *f.* 23 (*corn.*). C. cornibus extrorsum flexis, frontem versus apicibus convergentibus; ramo in caulis facie anteriore verticali acuminato vel bifurco, fortiter denticulato; ramo altero in caulis parte posteriore in ramulos minores diviso; cornibus inde a ramo secundo in palmas, elongatas aetate latissimas applanatis, ramis retrorsum tortis; stephanii loco granis magnis, ramorum instar incipientium; caule trigono; rhinario distincto; dentibus laniariis nullis. *Hamilton Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 792. 22 *et* IV. *p.* 130, *c. fig. corn. p.* 95. *n.* 4. *C. ramosicornis Blainv. Mexican Deer Penn. Syn. p.* 54. 44. *t.* 9. *f.* 3 (*corn.*). — *Quadr.* I. *p.* 122. 65. *t.* 20. *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 288. *Teuhtlamacame Hernand. Mex. p.* 325.

8. a. **C. clavatus Hamilt. Smith;* cornibus saturate flavis robustissimis granulatis horizontaliter extensis tumque procurvis complanatisque: propugnaculo valido bifurco verticali; caulibus ad marginem superiorem ramis tribus bifurcis, ad summitatem ramis duobus simplicibus antrorsum versis, ad marginem inferiorem ramo longo gravi clavato complanato dependenti. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 795. 23 *et* IV. *p.* 132, *c. fig. cornuum p.* 95. *n.* 4. *Cornua in Mus. Brooks. Patria: America.*

P. 445. n. 9. Cervus *campestris.* Deleatur synonymon: *Caguacu apara Marcgr.* et addatur:

C. cornibus mediocribus gracilentis plus minus rugosis, caulibus suberectis ramo anteriori antrorsum sursumque verso, postice ramis 1-2 cum caulium apice oblique antrorsum introrsumque versis; sinubus suborbitalibus parvis, caudà mediocri; colore fusco-badio. *Hamilt. Smith*

apud Griff. Anim. Kingd. V. 797. 27 *et* IV. *p.* 136. *c. fig. Veado branco, V. do campo;* albus, cornibus solidis teretibus annuis furcatis, ejusdem V. pardo magnitudine *J. de Anchieta Collect. de notit.* I. *p.* 127.

P. 446. Ante CERVUM *rufum* inseratur:

9. a. *C. nemoralis Hamilt, Smith;* cornibus circa 8 poll. longis subverticalibus basi rugosis: ramo parvo, anteriore fere in medio caulis, secundo posteriore cum cornuum summitate complanatà introrsum antrorsumque uncinatà furcam constituente; capite subrotundato; maculâ nasi alterâ ad oris latus utrumque tertiâque labii in fundo albido nigris; dorso flavicante-fusco-cineraceo; altitudine stethiaei 28 poll., uraei 30 poll. adaequante. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 798. 28 *et* IV. *p.* 137. *c. fig. Squinalon Dobbs Huds.?* *Chevreuil d'Amérique Buff. Hist. nat.* VI. *t.* 37. *f.* 1, 2. *Cariacou De la Borde apud Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 127. *Cerf des paletuviers ou C. blanc Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 36. *t.* 5. *f.* 19 — 22 (*corn.*) *Jumping Deer Peregrinat. Canad.?* *American Roebuck American.*

♂ et ♀ ejusdem fere magnitudinis atque coloris. Collum, humeri, latera dorsumque e flavicanti-fusco cineracea; ventris pars inferior, clunium margo caudaque subtus alba. Facies saturatius fusco-cineracea, regione circa nasum, labiis mentoque albis, maculâ nasi, secundâ ad oris latus utrumque ac tertia labii inferioris nigris; regio ophthalmica genaeque subfuscae; auriculae mediocres acuminatae extus fusco-cineraceae, intus canescentes; oculi pleni obscuri placidi, plicâ suborbitali parva; rhinarium parvum rotundum nigrum; artus ochracei, strigâ obscurâ a genubus ad talum decurrente; cauda circiter quadripollicaris, supra obscure colorata, absque pilis marginalibus albis. *Hamilt. l. c.* *In America centrali, circa Sinum Mexicanum Surinamo tenus.*

P. 446. n. 10. CERVO *rufo* addas:

C. Capreolo aliquantulum altior; capite acuminato; rhinario supra parvo; sinubus lacrymalibus arctis; dentibus laniariis in ♂; cornibus circiter 5-pollicaribus; colore laete rubicundo-badio; facie pedibusque rufo-fuscis; labiis mentoque albis; caudâ circa 9 poll. longâ. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 799. 29 *et* IV. *p.* 140. *c. fig. Biche de Barallou La Borde apud Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 126? *Veado pardo;* cornibus solidis erectis brevibus teretibus sulcatis ad acumen laevibus non furcatis; corpore ex rufo-fusco circiter 2½ ped. altus. *J. de Anchieta Collect. de notit. para a historia e geograf. etc.* I. *p.* 127.

Gregarius in sylvis Americae australi-orientalis, Sinus Hondurae et Paraguayae.

P. 446. Cervo *rufo* subjungatur;

10. a. *C. simplicicornis Hamilt. Smith;* C. rufo circa 6 poll. (ad humeros) humilior; cornibus magis acuminatis; laniariis in ♂ nullis; annulo orbitas cingente maculisque ad labri angulos obscuris; colore splendide fulvo; caudâ breviori, pilis longioribus rufis; capite colloque in pullis cinereo-fuscis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 800. 30 *et* IV. *p.* 141. *c. fig.* *Pr. Max. Beytr.* II. *p.* 596. 4. *C. nemorivagus Cuv. Ossem. foss.* IV. *p.* 54. *t.* 5. *f.* 50 (*corn.*) *Biche rouge ou B. des bois De la Borde apud Buff. Hist. nat. Suppl.* III. *p.* 126. *Cuguacu apara Marcgr. Bras.* VI. *p.* 235. *Veado vira*, praeter colorem flavum et minorem magnitudinem illi Veado Pardo simillimus *J. de Anchieta Collect. de Notit.* I. *p.* 127.

In Brasilia.

P. 446. n. 11. Cervus *nemorivagus.* Deleantur synonyma: *C. nemorivagus Cuv. Ossem. foss.*, *C. simplicicornis Pr. Max. et Cariacou La Borde.* Addatur:

C. altitudine humerali circa 18 poll. explente; habitu robusto; capite ovillo; auriculis apice subrotundatis; sinubus lacrymalibus minimis; cornibus reclinatis solidis acuminatis bipollicaribus; corpore supra cineraceo-fusco; ventre, artubus oreque albis; antibrachiis convexis. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 801. 31 *et* IV. *p.* 142. *c. fig.*

P. 447. n. 12. Cervo *Elapho* addas:

C. cornuum ramis 3 anterioribus sursum curvatis; ramis summitatis e centro communi in coronae speciem subfastigiatis; cauda mediocri; sinubus lacrymalibus rhinarioque distinctis; dentibus laniariis in ♂; colore aestate rufo-fusco, hieme fusco-cineraceo; clunium disco pallido. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 775. 5. *Bukr-goat. Alcassi Mauris.* Patriae addatur: *Barbaria.*

Quid: *C. Reboulii*, *Elapho* minor, gracilis, fossilis *Christol?*

P. 448. n. 15. Cervo *Damae* addatur:

C. cornibus (in ♂ solo) teretibus, propugnaculo ramoque secundo acuminatis, summitate longitrorsum palmatâ supra infraque dentatâ; corpore fusco albo-maculato; caudâ longa, suprà nigrâ, infra albâ: dentibus laniariis nullis; rhinario distincto; clunibus albis striâ nigrâ cinctis. *Hamilton Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 774. 4.

P. 449. n. 14. Cervo *Palaeodamae* addas:

Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd. V. 774.

P. 449. n. 15. Cervo *Somonensi* addas:

Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd. V. 774.

P. 449. n. 16. Cervo *Virginiano* addatur:

C. cornibus mediocribus subcomplanatis fortiter reflexis deinque procurvatis; propugnàculo ad latus interius sito retrorsum flexo; ramis aliquot marginis posterioris retortis sursumque versis; sinubus suborbitalibus parvis plicam formantibus; rhinario distincto; vellere aestivo fulvo, hiberno cineraceo-fusco; disco clunium nullo. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 791. 21.

β. Aliquantulo minor; pedum maculà triangulari albà; maculà labri nigrà. *Hamilt. Smith l. c.*

Quid: Capreolus *Tournalii*, fossilis, Elapho major, corpore graviore compactiore *Christol?*

P. 450. n. 17. Cervo *Capreolo* addas:

C. cornibus parvulis cylindraceis: ramo parvo in caulis medio antrorsum spectante. alteroque supremo reverso; caudà brevissimà; colore fusco rufuloque; natium disco pallidiore; staturà vix mediocri. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 790. 20 *et* IV. *p.* 124. *c. fig. capit. p.* 95. *n.* 6.

P. 450. n. 18. Cervo *pygargo* addatur:

C. cornibus in ♂ juvenili illis Capreoli similibus, in adulto circa 14 poll. longis robustissimis rugosis granulatis denticulatisque; ramo primo in anteriore caulium parte verticali ad basin processibus aucto; caulibus extrorsum divaricatis, summitate bilobis; ramo posteriore horizontali cornu alterum spectante; colore fusco et fusco-cineraceo, infra albicante; clunium disco amplo albo; caudà subnullà; statura Elaphi. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 789. 19 *et* IV. *p.* 122, *c. fig. corn. p.* 95. *n.* 1. (Cervus *Ahu*). Ἴοραος *Oppian. Cyneg.* II. 296.

P. 451. n. 19. Cervus *Axis*. Addas:

C. cornibus teretibus elongatis laeviusculis summitate convergentibus; propugnaculo stephanio propinquo; ramo secundo mediano in interiore caulis facie exorto reverso; dentibus laniariis sinubusque suborbitalibus nullis; colore splendide fulvo albo-maculato; maculis lineae spinalis plerumque ovalibus; maculis sincipitis saturatis: caudà longà supra fuscà apice obscurà. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 786. 16.

β. Ceylonensis; fuscior maculis albis parvis irregularibus, frontalibus nullis; capite magis elongato. *Hamilt. Sm. l. c.*

γ. Indicus; minor, maculis minus regularibus; artubus brevibus; cornibus gracilibus, ramis brevissimis, secundo juxta summitatem oborto. *Hamilt. Sm. l. c.*

Patriae addatur: *In campis prope Surput Indiae orientalis et in sylvis densis Indiae orientalis insularumque Ceylon, Javae et Sumatrae.*

P. 451. Cervo *Malaccensi* adde:
Rusa of Malacca Hamilt. Sm. in Griff. Anim. Kingd. V. 784. 14.

P. 451. n. 20. Cervus *Hippelaphus*. Deleas synonyma *Rusa, Rusoitam, Mejangan Banjoe, Eland, Elk, et* addas:
C. cornibus trifurcis, propugnaculo ad stephanium sito; caulibus retrorsum extrorsumque reclinatis, medio bifurcis, ramo in facie exteriore et anteriore sito; barbâ jubâque collari largis; sinubus suborbitalibus amplis; caudâ longâ fasciculo apicali obscuro; pilis rigidis aestate fulvo-fuscis, hieme cineraceo-fuscis; clunium disco nullo; staturâ grandi. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 779. 9. *Gaucohi, Gauzen et Gozeu Persis? Jyyol vel Uyyal Arab. Barensing'ha Indis.*

P. 452. Ante Cervum *Aristotelis* inseratur:
20. a. C. *unicolor Hamilt. Smith;* cornibus longis gracilibus cerasphorio elevato impositis: ramis maximis: basali s. propugnaculo prope stephanium locato antrorsum sursum introrsumque verso, secundo in caulis medio brevi introrsum directo; auriculis latis acuminatis; rostro lato; gutture pilis longis setaceis vestito; humeris uropygio altioribus; caudâ breviusculâ; corpore toto fusco; staturâ magnâ. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 780. 10. *Gone Rusa Daniell's Scenery in Ceylon etc.*
In sylvis profundissimis insulae Ceylon.

P. 452. n. 21. Cervo *Aristotelis* addatur:
C. cornibus brevibus robustis acuminatis; propugnaculo stephanio imposito; ramo secundo proxime caulium summitatem oborto oblique retrorsum verso et cum caulium summitate furcam formante; jubâ colli gutturisque largâ; disco clunium nullo; colore nigro saturateque fusco pilis apice subfuscis; statura magnâ. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 781. 11. *Elk venator. Britann. in India Saumer in Ramguhr.*

P. 452. n. 22. Cervus *Wallichii*. Addatur:
C. cornibus breviusculis, ramis baseos duobus parvis frontem versus directis; ramo tertio supra caulis dimidium exorto antrorsum verso; sinubus suborbitalibus amplis; colore e flavicante fusco-cineraceo; disco clunium amplo; cauda brevissima. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 788. 8 *et* IV. *p.* 105. *c. fig.*
Caput et corpus e flavicanti-fusco cineracea; regio ophthalmica nasus et os albido-cinèracea; sinus lacrymales longi; macula nigra ad oris angulum in labro; auriculae breviusculae, latae, acuminatae, extus albidae, intus albae striis 5 nigris; clunium discus albicans; pili erecti hirti; artus plerumque helvoli; ca-

gulae nigrae acuminatae; mesocynia brevia valida; cornua capite sesquimajora, albida, levissime granulata. *Hamilt. Sm. l. c.*

P. 455. n. 25. Cervo *Marianno* addatur:

C. cornibus gravibus robustis cineraceis: propugnaculo subverticali, processu ipsum inter caulemque interposito; ramo secundo prope summitatem exorso posteriore internoque; cranio eminentiis longitudinalibus propeque nasum tuberibus 2 insignibus instructo; dentibus laniariis nullis; colore saturate fusco; Damâ minor. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 785. 15 *et* IV. *p.* 115. *c. fig.*

P. 453. n. 26. Cervo *equino* addantur:

C. cornibus robustis granulatis; propugnaculo ad stephanium inserto; furcâ terminali e caulis latere interno posteriore; ramorum apicibus obtusis; sinubus suborbitalibus amplissimis mobilibus aërem excipientibus; clunium disco aurantio; jubâ largâ; dentibus laniariis in sexu utroque; staturâ magnâ. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 782. 12 *et* IV. *p.* 112. *c. fig. Rusa, Russo-Itam Malay. Mejangan Banjoe* (*Cervus aquaticus*) *Javan. Eland, Elk Batav. Jamboe stag Britann.*

Altit. humerorum 4 ped. et ultra; uracum adhuc elevatius. Oculi maximi, obscuri, placidi; auriculae latae acuminatae, intus nudiusculae, extus canescentes; facies, humeri, dorsum femoraque saturate fusco-cineracea; pili cólli gutturisque rudes setacei; pectus et abdomen saturate cinerea, fere nigra; discus clunium dilute rubiginosus vel aurantius, supra caudae latus inferius extensus, a colore cineraceo femorum per striam nigram discretus. Cauda circiter pedalis, supra nigra; crura femoriunque latus interius et anterius flavicanti-fusca; gambae testaceae; mentum album; macula nigra ad oris angulos in labro et supra nares; rhinarium nigrum; genae et regio ophthalmica e testaceo canescentes. *Hamilt. Sm. l. c.*

P. 455. n. 27. Cervo *Peronii* addas:

C. cornibus gracilentis pallide fuscis: ramo basali anteriore, secundo posteriore caulis summitatem longitudine subaequante; cranio inter cornua prominentiâ longitudinali; orbitarum angulo posteriore elevatiore; dentibus laniariis; rostro longo acuminato. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 785. 13.

P. 454. n. 28. Cervo *porcino* addatur:

C. cornibus gracilibus, ramis parvulis: secundo summitati caulium vicino; auriculis apice rotundatis intus roseis; capite brevi ovillo cineraceo; corpore fusco; artubus brevibus; altitudine stethiaci bipedali. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 787. 9.

P. 454. Cervo *porcino* subjungatur:

28. a. **C. pumilio Hamilt. Smith;* fragmento ossis fron-

talis transversim ad cornua 3 poll. lato; cerasphoriis brevibus; cornibus albidis circa bipollicaribus: propugnaculo parvo verticali, caule plano acuminato simplice. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 788. 18 *et* IV. *p.* 95. *c. fig. corn. n.* 2 (*C. minimus*).

In India? Mus. Chirurg. Londin.

P. 454. n. 29. Cervus *Muntjack*. Deleantur synonyma: *C. moschatus. C. moschus et C. subcornutus Auct.* atque addatur:

C. cerasphoriis 2½ — 3 poll. altis pelle tectis versus nasum in carinarum speciem decurrentibus summitate complanatis; cornibus 3-4-pollicaribus apice introrsum versis, propugnaculo parvo antrorsum verso; plicâ cutaneâ inter nasi carinas; corpore compacto; artubus gracilibus; corpore cineraceo-fusco subtus pallidiore; pectore artuumque latere interno albis, colore hocce aetate progrediente extensiore; staturâ Capreoli. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 802. 32 *et* IV. *p.* 144. *c. fig.* (*Sumatran Muntjac*) *et p.* 95. *figg. capit. n.* 7 — 10.

β. Saturate castaneo-fuscus (verisimiliter nil nisi junior).

P. 455. Ante Cervum *Guineensem* inserantur:

30. *C. Philippinus Hamilt. Smith;* cornibus? cerasphoriis brevibus carinarum instar usque inter oculos descendentibus; facie planâ; fronte arcuatâ cinereâ lunulâ interoculari sordide testaceâ; corpore fusco-cineraceo paullulo majore et graviore quam in C. Muntjack. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 803. 33 *et* IV. 147, *c. fig. capit. p.* 95. *n.* 5. *Cerf de Philippines Desmar. Mamm. p.* 442. *nt.*

Capreolo minor; cerasphoria capitis circiter quadrantem longitudine aequantia; metopium rectum, in medio convexiusculum; anguli orbitales superiores distinctissimi, singuli linea obliqua terminati, quae cum opposita juncta versus metopii medium angulum in carinae speciem versus rhinarium productum formant. Auriculae mediocres; cauda gracilis tripollicaris; vellus cineraceo-fuscum, dorso saturatius; collum subtus, venter artuumque latus internum dilutiora; spatium inter oculos, lineae duae angulum in metopio efformantes et carina ex earundem junctione orta nigra. *Desmar. l. c. In insulis Philippinis. Dussum.*

31. *C. subcornutus Blainv.;* cornibus minimis, stephanio regulari propugnaculoque parvo munitis, apice abruptim recurvis; cerasphoriis breviusculis in metopii latera parum elongatis; dentibus laniariis in ♂ nullis. *Desmar. Mamm. p.* 442. 678. *Blainv. in Bullet. de la Soc. Phil.* 1816. *p.* 77. *Goldf. apud Schreb. Säugth. p.* 1137. 22. *t.* 254. *B. fig.* 2 (*corn.*) *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 804. 34.

Patria? Mus. Chirurg. Lond.

32. **C. aureus Hamilt. Smith*; ♂ ignotus; ♀ magnitudine C. Muntjac; sincipite quadrato; rostro conico; orbitarum strigis 2 pilosis fortibus duris setaceis crispis, superciliorum obscurorum aemulis; sinubus lacrymalibus amplis; rostro minimo nec nigro subovillo; colore splendide fulvoflavido; auriculis latis amplis intus albis; gutture. ventre artuum latere interno mesocyniisque candidis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 805. 35 *et* IV. *p.* 148. *c. fig.. Ubi Muntjack Raffl. in Linn. Transact.* XIII. *p.* 265.?

Longit. 3 ped. 4 poll. (angl.), altit. humeralis circa bipedalis. Caput 7 poll. longum; oculi rhinario sat propinqui; auriculae 4-pollicares, intus nudiusculae; nasus subfuscus; artus gracilenti elegantes, extus testacei; ungulae nigrae parvae acuminatae; cauda 4 poll. longa fasciculum nigrum formans. *Hamilt. l. c. In Malacca? Mus. Bullock.*

33. *C. moschatus Hamilt. Smith*; ♂ 2 ped. 11 poll. longus, 2 ped. altus; cornibus gracilibus simplicibus reclinatis. cerasphoriis elevatis; capite 7-pollicari; pilis rudibus setaceis bipollicaribus ubique subfuscis; caudâ 6¾ poll. longâ saturate coloratâ. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 806. 36 *et* IV. *p.* 149. *c. fig. Blainv. in Bullet. de la Soc. philom.* 1816. *p.* 77.? *Schreb. Säugth. p.* 1137. 21. *t.* 254. *B. fig.* 1 (*corn.*)? *C. moschus Desmar. Mamm. p.* 441. 677.? *Musk-Deer of Nepaul W. Ousley in Oriental Collect.* 1798. II. *c. fig.*

Artus gracillimi; collum breviusculum; ungulae succenturiatae parvae; dentes lan. 2⅛ poll. longi. *In Nepaul.*

455. Post *C. Guineensem* addatur:

Quid. *C. Isidorensis, C. Perrierii, C. Etueriarum, C. Pardinensis, C. Arvernensis, C. Ardei, C. ramosus*, cuncti fossicii, *Bravard, Croizet et Jobert*!

455. n. 1. CAMELOPARDALI *Giraffae* addantur synonyma: *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 807. 1. *Jirataka Amhar. Deba Aethiop. Naip Hottent. Impatoo Bojesmann.*

457. ANTILOPE. Addatur:

Observ. Cls. *Hamilton Smith* (*apud Griff. Anim. Kingd.* IV et V) sequentes hujus generis proposuit sectiones s. subgenera:

I. DICRANOCERUS. Cornua compressissima, scabra, granulata, obiter striata, processu anteriore, apice retrorsum uncinata, saturate colorata, orbitis imposita, angulum rectum cum plano faciali constituentia, super oculos impendentia; sinûs suborbitales pori inguinales rhinariumque nulla; linea facialis convexâ, cauda brevissima; pili rigidi, rudes, undulati, complanati, medullae speciem includentes, habitus cervinus; mammae ♀ ecornes? — *Incolae Americae borealis.*

1. *A. furcifer.* 2. *A. palmata.*

II. AXOCERUS. Cornua maxima, in sexu utroque, acuminata, simpliciter reflexa, annulata, super orbitis locata. Rhinarium subdistinctum; sinus sub-

orbitales porique inguinales nulli; cauda ad suffragines usque descendens; juba reversa; macula alba ante oculos; gutture mandibula subbarbata; mammae 2; statura magna; humeri uropygio altiores. — *In Africa.*

3. *A. leucophaea.* 4. *A. equina.* 5. *A. grandicornis.* 6. *A. barbata.*

III. Oryx. Cornua sexui utrique communia, horizontalia, longissima, gracilia, carinis priva, acuminata, nigra, annulis subspiraliter contortis per longitudinis dimidium bessemve ornata; auriculae longae; sinus suborbitales parvi nullive; rhinarium ovillum; striga saturatius tincta per oculos ducta; juba cervicalis reversa; cauda ad suffragines descendens, fasciculo pilorum longiorum terminata; scopae nullae; pori inguinales nulli? mammae duae, statura grandis; color in universum rufus vel vinaceo-cinereus in fundo albo.

7. *A. Oryx.* 8. *A. leucoryx.* 9. *A. Tao.* 10. *A. Bezoartica.* 11. *A. Addax.* 12. *A. Kemas.*

IV. Gazella. Cornua sexus utriusque prope orbitas inserta, magis verticalia, reflexa apicibus antrorsum versis, simulque extrorsum et denuo introrsum flexa, hinc lyrata, nigra, annulata ac striata. Sinus lacrymales arcti; pori inguinales; nasus ovillus; scopae fasciaeque laterum saturate coloratae in plerisque; oculi maximi obscuri; cauda brevis floccosa; mammae 2 vel 4. *Gregariae in campis.*

13. *A. pygarga.* 14. *A. mytilopes.* 15. *A. Dama.* 16. *A. Euchore.* 17. *A. subgutturosa.* 18. *A. Dorcas.*

V. Antilope. Cornua solis in ♂, nec reverâ lyrata, infra cristam frontalem affixa, saepe subspiralia vel spiralia; sinus suborbitales ampli; pori inguinales; rhinarii loco spatium exiguum nudum; mammae 2; scopae plerisque. — *Gregariae vel per familias plerumque in campis degentes.*

19. *A. melampus.* 20. *A. Forfex.* 21. *A. adenota.* 22. *A. Calus.* 23. *A. gutturosa.* 24. *A. Cervicapra.*

VI. Redunca. Cornua solis in ♂, pone orbitas sita, nigra, reclinata, apicibus procurvis, inferne annulata, sursum laevia, brevia, gracilia; auriculae longae, apertae, ovales; sinus suborbitales imperfecti; rhinarium parvum; pori inguinales; scopae nullae; cauda clunibus haud longior; vellus elongatum, undulatum; habitus in universum robustior; mammae 4. *Haud gregariae, locis diversis degentes. — In Africa.*

25. *A. Eleotragus.* 26. *A. redunca.* 27. *A. isabellina.* 28. *A. villosa.* 29. *A. scoparia.*

VII. Tragulus. Cornua solis in ♂, prope orbitas vel in iisdem collocata, auribus breviora, nigra, teretia, erecta, distantia, parallela, recta, quidpiam antrorsum ad retrorsum inclinia, plerumque annulis rugisque nullis, striis nullis; auriculae longae; corpus in genere gracilentum, artubus elevatis tenellis; caput rotundatum; macula ante et circum oculos nigra; sinus suborbitales; rhinarium parvum nigrum; cauda brevissima; pori inguinales; mammae 2; scopae nullae. *Omnes monogamae s. solitariae stationibus diversis: In Africa.*

30. *A. Oreotragus.* 31. *A. rupestris.* 32. *A. rufescens.* 33. *A. grisea.* 34. *A. pallida.*

VIII. Raphicerus. Statura parva; frons angusta; cornua rugis, annulis striisve nullis, nigra, gracilia, teretia, acutissima, subverticalia (solis e cranio cognita). *Asia.*

35. *A. acuticornis.* 36. *A. subulata.*

IX. Tetracerus. Cornua in ♂ solis quatuor, superiora s. genuina in crista frontali oriunda, recta, parallela, distantia, rugis nullis subnullisve, teretia, laevia, nigra, acuminata; spuria s. inferiora fere inter orbitas posita, conica, brevia, laevigata basive leviter rugosa; sinus suborbitales ampli; cauda brevis. *Monogami. In India.*

37. *A. Chickara.* 38. *A. quadricornis.*

X. Cephalophus. Cornua solis maribus propria, parva, recta vel subrecta, reclinata, summa in fronte locata, nigra, rugosa aut annulata; rhinarium sat amplum nigrum; pili sincipitis plus minus in fasciculi speciem elongati, vel divergentes; saccus inter orbitas naresque per foramen rimamve hians, cum sinu lacrymali, qui interdum deest, haud cohaerens; scopae plerisque nullae; suffragines breves; gambae scelidum elongatae; mammae 2 — 4; cauda brevis floccosa; color in genere obscurus; statura media vel parva. *Solitarii, in fruticetis campisve fruticosis latentes.*

39. *A. silvicultrix.* 40. *A. quadriscopa.* 41. *A. Burchellii.* 42. *A. mergens.* 43. *A. Ptoox.* 44. *A. Grimmia.* 45. *A. Maxwellia.* 46. *A. coerula.* 47. *A. perpusilla.* 48. *A. Philantomba.*

XI. Neotragus. Cornua solis in masculis, horizontalia, minima, annulis semiannulisve paucis, nigra, acuminata; sinus suborbitales nulli; caput subrotundum; nasus acuminatus; rhinarium parvum; cauda brevis; mammae 2; statura perpusilla.

49. *A. pygmaea.* 50. *A. Madoka.*

XII.

XII. Tragelaphus. Cornua in ♂ solis? carinis angulos subspirales formantibus, supremis ossibus frontalibus imposita, reclinata; rhinarii loco spatium exiguum nigrum; sinus lacrymales nulli; color maculis strigisque albis insignitus; formae elegantes, imo caprinae; mammae 4.

51. *A. sylvatica.* 52. *A. scripta.* 53. *A. phalerata.*

XIII. Nemorhedus. Habitus caprinus; cranium solidum grave; cornua solis in ♂? brevia, teretia, recurvata, basi annulata; rhinarium parvum; saccus in osse intermaxillari quorundam; pili rudes, relaxi, obscuri; artus robusti. — *In montosis sylvosisque Asiae et archipelagi Indici.*

54. *A. Sumatrensis.* 55. *A. Goral.*

XIV. Rupicapra. Habitus caprinus; cornua in sexu utroque, verticalia, teretia, striata, basi rugis paucis notata, subconica, apice abruptim retrorsum uncinata; artus validi; pori inguinales; mammae 2; aperturae 2 glandulares pone cornua; striga nigra transversa per oculos; pili longiores copiâ lanae exiguâ intermisti; statura mediocris. — *In montibus Europae et Asiae.*

56. *Rupicapra.*

XV. Aplocerus. Habitus ovillus; cornua istis Nemorhedorum similia, simplicia, subrecumbentia, conica, obsolete annulata: apicibus laevibus recurvis; sinus lacrymales rhinariumque nulla; cauda brevis. — *In montibus Americae.*

57. *A. lanigera.* 58. *A. Mazama.* 59. *A. Temmamazame.*

XVI. Anoa. Cornua in margine cristae frontalis sita, in eodem plano ac facies, robustissima, depressiuscula subtriangula brevia recta rugosâ acuminataque; linea facialis recta; sinus lacrymales nulli?

60. *A. depressicornis.*

Praeterea vir meritissimus quasdam *Antiloparum* species in genera duo nova junxit, quorum characteres sequentes:

DAMALIS. *Dentes prim.* $\frac{0}{6}$; *lan.* $\frac{0}{0}$; *mol.* $\frac{6-6}{6-6}$. *Cornua* sexui utrique communia, vel masculis solis propria, in crista frontali sita, varie flexa, embolis (nucleis osseis) cavitate basali extus per sinum sub vaginam osseam penetrante instructis. *Caput* grave longum, *collum* breve; *processus spinosi* vertebrarum dorsalium primarum plerumque elevati; *uropygium* saepe depressum; *corpus* obesum; *artus* validi; *cauda* pendula plus minus elongata; *juba barbaque; palearia* plus minus perfecta; statura magna.

I. Acronotus. Cornua in sexu utroque, flexurâ duplice plus minus distinctâ, basi approximata, inferne annulata, apice laevia et recurvata; caput angustum longum; rhinarium parvum nullumve; sinus lacrymales parvi; scopae nullae; pori inguinales; humeri elevatiores; uropygium depressum; cauda floccosa usque ad mesocynia descendens; mammae 2 vel 4; celeritas haud insignis. — *In Africa.*

1. *D. Bubalis.* 2. *D. Caama.* 3. *D. suturosa.* 4. *D. Senegalensis.* 5. *D. lunata.*

II. Bosalaphus. Cornua sexui utrique communia, gravia, robustissima, in summitate ossium frontalium collocata, transversim rugosa, recta apicibusve leviter procurva, fusca vel cineracea, circa suum axem (cum plano faciei in directione elongata situm) per carinam plus minus prominulam spiralem contorta; embolis ad basin sinu amplo instructis, ceterum passim porosis; rhinarium distinctum; sinus suborbitales nulli; collum jubatum; palearia lata profunda pilis longis limbata; femellarum ubera papillis 4 munita; statura maxima. — *In Africa.*

6. *D. Oreas.* 7. *D. Canna.*

III. Strepsiceros. Cornua solis in ♂, rugis nullis, pallide colorata, apicibus obscura, spiralia, curvata, in summitate cristae frontalis exorta, embolis ad basin cavitate exsculptis, sursum porosis; rhinarium latum humidum; palearia genuina; collum longiter jubatum; mentum barbatum; striga supraocularis alba; auriculae latae; humeri elevati; cauda pilis longis tecta; ubera papillis 4; statura grandis. — *In Africa.*

8. *D. strepsiceros.*

IV. Pontax. Cornua solis in ♂, lateribus cristae frontalis inserta, brevia, robusta, subangulata, exannulata; embroli cavitate instructi? rhinarium perfectum; sinus suborbitales profundi; humeri elevati; uropygium depressum; corpus breve obesum; collum jubatum; guttur fasciculo pilorum ornatum; palearia exigua; pedes caudaque taurina; statura magna. — *In Asia.*

9. *D. Risia.*

CATOBLEPAS. *Dent. prim.* $\frac{0}{6}$; *lan.* $\frac{0}{0}$; *mol.* $\frac{6-6}{6-6}$. *Caput* quadratum. *Cornua* basi plana lataque, proxime cristam ossium frontalium inserta, vara, apicibus sursum uncinatis deorsum tortis; *rhinarium* latum; *nares* uti in Bove, sed intus valvâ mobili praedita; *excrescentia* genarum glandulacea; *collum* jubatum; *guttur* largiter barbatum; *palearia* parva; *orbitae* labiaque setis munita; *metopium* carinâ pilosâ instructum; *corpus caudaque* equina; *artus* elegantes firmi. — *Gregarii in Africa.*

1. *C. Gnu.* 2. *C. taurina.* 3. *C. Gorgon.*

P. 457. n. 1. Antilopae *Cervicaprae* addatur:

A. cornibus nigris teretibus annulatis (annulis 12-22) spiralibus flexuràque triplici instructis, 20-24 poll. longis; capite elongato; naso obtuso, rhinario nil nisi maculam nudam inter nares sistente; corpore supra pallide fulvo infra albo, aetate progrediente nigricante, colli parte femoribusque solis fulvis, strigà longitudinali laterum in juvencis albà, in senibus nigrà magisque inferà; scopis distinctis; ♀ ecornis pallidior; (♂ adultus circa 2½ ped. ad humeros altus et 4 ped. a naso ad caudam longus) *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 831. 24. *Ena lingu Sanskrit. Sasi s. Sasin Indis.*

β.? ♂ adultus praecedente major, robustior; cornibus subfuscis 18 poll. longis validissimis spiralibus, ad basin semiannulis 9-10 confertissimis, sursum annulis completis 14-15, apicibus saturate fuscis; corpore saturate rufo-helvo infra, maculà oculos cingente maculâque genarum gutturisque albis; ♀ subconcolor; ♂ juvenis pallide fulvus strigis obscurioribus. *Hamilt. Smith l. c.*

?In Marocco austrino-occiduo.

P. 458. n. 2. Antilopae *Saigae* addatur:

A. Colus; ♂ Cervo Damà paullulo minor; corpore obeso; capite crasso compacto; cornibus distantibus subspirali-hratis, 10 poll. longis erectis annulatis diaphanis flavicantibus; naso lato cartilagineo; corpore ex cineraceo subfusco, strigà spinali obscura, subtus albo, hieme canescente; scopis parvis; ♀ ecornis. ♂ interdum tricornis *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 829. 22. *Snlok et Sahah Poton. Akoin Turcis.*

P. 458. Antilopae *Saigae* subjunguntur:

2. a. *A. adenota Hamilt. Smith*; ♂ circa 26 poll. ad humeros altus, cornibus basi subverticalibus extrorsum versis, dein recurvatis, apice leviter procurvis, 9½ poll. longis robustis nigris striatis, basi compressis, semiannulis faciei anterioris decem, apicibus laevibus; capite elongato-acuminato, rhinario parvo nigro; corpore fulvo-badio, subtus, maculà orbitas circumcingente labiisque albis; tuberculo lumborum parvo glanduloso, pilis inde veluti ex centro communi super corpus radiatim excurrentibus, striga longitudinali faciei anterioris antipedum, fasciâ obliquâ supra scelidum mesocynia scopisque obscuris; caudâ brevipilis longis nigris ex toto obtectâ; ♀ mari similis, at ecornis. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 829. 21 *et* IV. *p.* 223. *c. fig. anim.*; *p.* 211 *fig. cran. A. hob*: cornibus medio flexis, basi annulatis, apicibus maxime ap-

proximatis *Erxl. Syst. p.* 295. 23? *Zimmerm. Geogr. Gesch.* II. *p.* 124. 38? *Desmar. in Nouv. Dict.* II. *p.* 187. 11? — *Mamm. p.* 457. 700? *Desmoul. in Diot. class.* II. *p.* 443. 8? *Kob Buff. Hist. nat.* XII. *p.* 210. 34.
In Africa centrali et occidentali.

2. b. *A. Forfex Hamilt. Smith;* ♂ altitudine humerali circa 25 poll. explente; corpore sat obeso; cornibus pedalibus nigris, basi approximatis, leviter procurvis, dein extrorsum divaricatis apiceque introrsum versis, annulis 12 instructis, apicibus laevibus; fronte latâ; naso conico, rhinario subdistincto; auriculis amplis adapertis, fasciculo pilorum longorum e concha extrorsum pendenti; sinubus lacrymalibus elongatis, corpore fulvo-fuscescente, subtus maculâque orbitas cingente albis; caudâ brevi flocco apicis nigro; strigâ longitudinali faciei anticae antipedum maculâque mesocyniorum obscuris; scopis parvis obscuris; ♀ minor, mammis duabus, aurium fasciculis pilosis nullis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 827. 20 *et* IV. *p.* 221. *Gambian antelope Penn. Syn. p.* 39. 34.? *Shaw Gen. Zool.* II. 2. *p.* 338.?

Cornua a fronte visa forcipem aemulantia, secus curvaturam 12 poll. longa; caput 7 poll. longum; labia alba; rhinarium nigrum; auriculae subacuminatae, pilo brevi incumbenti vestitae, fasciculo pilorum longorum albarum et cinerascentium per 2-3 poll. e concha pendulo; cauda sexpollicaris, supra corpori concolor, strigâ medianâ floccoque apicali nigris, subtus alba; ungulae parvae, acuminatae, nigrae. *In Africa centrali et occidentali. Hamilt. l. c.*

P. 458. n. 3. Antilopae *gutturosae* addatur:

A. capite brevi crasso; cornibus circa 9-pollicaribus, fere ad apices usque annulatis nigris vel saturate flavis recurvatis, apicibus undulatis introrsum versis; naso obtuso setoso; larynge extus tumido pilis longis setaceis circumcincto; folliculo abdominali prope praeputium; scopis largis; corpore aestate supra flavicante-cineraceo, infra albo, hieme albido; ♂ adultus 2½ ped. prope humeros altus, 4 ped. 8 poll. longus; ♀ minor, larynge non protuberante et folliculo abdominali nullo. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 830. 23.

P. 459. n. 4. Antilope *Dorcas.* Addatur:

A. cornibus nigris teretibus lyratis 13 poll. longis, basi annulatis, medio semiannulatis, annulis 12 — 13. apicibus leviter procurvis, lateribus striatis; lineâ faciali concavâ; facie rufâ, medio nigrâ, ad margines laterales flavido-alba, colore hocce ab orbitis ad nares extenso; striga albâ nigraque ab oculis ad nasi latus interius decurrente; auriculis

nigro-strigatis; oculis magnis nigris; corpore pallide fulvo, subtus albo: caudâ brevi apice floccoso nigrâ; scopis distinctis; fasciâ latâ longitudinali laterum: ♂ adultus Capreolo minor; ♀ cornibus gracilioribus, apice introrsum versis: mammis duabus. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. kingd.* V. 825. 18. *Lichtenst. Ueber die Antilopen der nördlichen Africa in Berl. Akad. Abhandl. f.* 1824. *p.* 251. *Tab.* V. *Gazal Arab.*

Hab. Africam borealem, Syriam australem Persiamque.

?β. Corinna; ♂ adultus Kevellà paullo minor; cornibus nigris, basi depressioribus, recumbentibus simpliciterque lyratis, tumidulis, circa 7 poll. longis, inferne confertim rugosis, in medio annulis obsoletis parvis; naso oreque albis: metopio strigâque ante oculos splendide fulvis; fronte corporeque pallide ochraceo-holvis, lateribus cineraceo mixtis fasciâ longitudinali dilute castaneâ; gastraeo albo; scopis parvis. *Hamilt. Smith. l. c. p.* 333. *Corine Adansen. Horin Aethiop.*

In Africa centrali. Num species distincta?

?γ. Kevella; ♂ adultus magnitudine Dorcadis; lineâ faciali rectiore; cornibus robustioribus basi compressis, longioribus, flexuris distinctioribus, annulis 12—20, apicibus procurvis; orbitis longioribus; oculis plenioribus badiis; spatio albo oculos cingente latiore: mandibulâ albâ; stria faciem percurrente fulvâ; maculâ infra oculum utrumque e fulvo-fuscâ nigro non interspersâ: corpore supra pallide fulvo infra albo; clunibus albis stria fusca obsoletâ a femorum colore pallide fulvo discretis; fasciâ longitudinali fuscâ laterum interdum obliteratâ; scopis distinctis; ♀ Dorcadi similis, junior vero Kevellae simillima. *Hamilt. Smith l. c. p.* 332. *A. Kevella Auct. Kevel Buff.*

In Marocco australi-occiduo, in Africa boreali inter montes Atlantis desertumque Saharâ.

?δ. Cora: ♂ ad humeros 20 poll. altus, 5 ped. 2 poll. a naso ad caudam longus: capite rotundato, 7½ poll. longo, ore parvo conico; distantiâ nasum inter cornuaque 5 poll. explente; cornibus mediâ in lineâ inter orbitas collocatis subverticalibus circiter 5-pollicaribus teretibus gracilentis, apicibus recurvatis, laevibus, striis nullis, ast sulcis 1—2 circularibus; sinubus suborbitalibus non conspicuis; stria nigrâ prope cornuum basin exortâ ad nares decurrente, alteraque per oculos versus nasum protensâ; fronte metopioque rufis; occipite saturate fusco; ore, naso, spatio inter

striis regioneque ophthalmicâ albis; genis exalbidis; corpore flavicante-rufo, infra albo, strigâ laterum obscurâ; genuum callositate parvâ; caudâ 5-pollicari, apice nigro floccoso; facie anteriore mesocyniorum usque ad unguiarum fissuram scopâ saturate fuscâ; ♀ mari similis; cornibus quadripollicaribus. *Hamilt. Smith l. c. p.* 333.

In littoribus sinus Persici, in Arabia orientali. Verisimiliter species distincta.

P. 460. n. 6. Antilopae *subgutturosae* addatur:

A cornibus amplis cineraceo-nigris lyratis annulatis; corpore supra cinereo-fusco infra albo, fasciâ laterum fuscâ: larynge tumido; ♂ adultus 24 poll. altus, 3½ ped. a naso ad caudam longus, ♀ minor, scopis nullis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 824. 17 *et* IV. *p.* 210. *c. fig. cran. et corn.* (*sub nomine A. mytilopae*). *Jairon Turcis.*

P. 461. n. 7. Antilopae *Euchorae* addas:

A capite subagnino; cornibus fusco-nigris lyratis robustis, annulis circa 20 completis, apicibus introrsum antrorsumve flexis; corpore pallide fusco; capite, artubus, ventre uropygioque albis, per fasciam longitudinalem laterum latam striamque ad uropygii margines a colore fusco discretis; striâ per oculos ducta obscurâ; ♂ adultus 22 poll. ad humeros, 24 ad uropygium altus; ♀ similis, cornibus gracilioribus, annulis paucis distantibus *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 823. 16. *Tesbe Caffris.*

P. 461. n. 8. Antilopae *pygargae* addatur:

A. cornibus 12 ad 15 poll. longis, circumferentiâ baseos 7 poll. metientibus, nigris, validissimis, semiannulis faciei anterioris 10—12, interstitiis striatis; glomere pilorum russorum ad cornuum basin striâ albâ mediam per faciem ad nasum detensa diviso; auriculis longis, extus rufescentibus; lateribus capitis, collo, lateribus uropygioque saturate purpureo-fuscis; dorso coeruleo-albo irrorato; cruribus albis, scopis nullis; ♂ adultus ad humeros 3 ped. 8 poll. altus, 6 ped. longus; ♀ ignota *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 820. 13. *Nimni Bojesmann.*

P. 462. n. 10. Antilopae *Hodgsonii* addatur synonymon:

A. hemas? 5 ped. 8 poll. longa, 3 ped. ad humeros alta: collo longo; prymnâ interscapulio elevatiore; cornibus 21—26 poll. longis nigris gracilibus striatis annulatis obiter lyratis, apicibus antrorsum versis acutis; sinubus lacrymalibus nullis; naso ovillo; auriculis brevibus; corpore longo; caudâ 8-pollicari absque flocco; pilis rudibus crassis hirtis lanam teneram obtegentibus; facie cruribusque obscuris;

collo dorsoque e schisticolore rufescentibus; abdomine, artuum latere interno caudaeque apice albis; ♀ ignota. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 819. 12 *et* IV. *p.* 197. *c. fig. Κνυαξ Aelian. Anim.* I. 14. *c.* 4? *Chiru Bhootanis.*

P. 462. n. 11. Antilopae *nasomaculatae* addatur:

A. mytilopes; ♂ ignotus; ♀ 2 ped. 8 poll. alta, 4 ped. 2 poll. longa; capite 9-pollicari; cornibus pedalibus gracilibus teretibus sublyratis nigris in maculâ amplâ rufâ collocatis, annulis 13—14 obsoletis; auriculis sexpollicaribus; sinubus lacrymalibus nullis manifestis; rhinarii obscuri rudimento inter nares; spatio inter oculos, ore, mandibulâ, pectore, ventre, prymnâ cruribusque albis; fasciâ transversâ nasi, collo, humeris, lateribus clunumque parte inferiore fulvo-ochraceis; plagâ interscapulii dorsoque canescente-irroratis; tyliis parvis infra genua; maculâ ad ungulas succenturiatas saturate fuscâ; ungulis latis planis rotundatis nigris mytiloïdeis; corpore sat obeso; mammis 4. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 821. 14 *et* IV. *p.* 204. *c. fig. anim., p.* 210. *c. fig. capit. et cran.* (*nomine* Antilopae *subgutturosae*) *et p.* 355. *c. fig. ungulae.*

In Africa occidentali.

P. 462. n. 12. Antilopae *melampodi* addas:

A. artubus elevatis; cornibus nigris circa 20 poll. longis oblique sursum extrorsumque adscendentibus, in longitudinis medio angulum obtusum cum basi formantibus et oblique introrsum flexis, scabris basique ruditer annulatis, apice laevibus; auriculis 7-pollicaribus; corpore fulvo, dorso fusco, gastraeo cruribusque albis, maculâ ungulas succenturiatas cingente striâque clunium interdum duplice nigris; caudâ albâ 8-pollicari, flocco nullo; scopis nullis; ♂ adultus ad humeros 3 ped. altus, fere 5 ped. longus. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 826. 19 *et* IV. *p.* 195. *fig. corn.*

P. 465. n. 15. Antilope *Ioba.* Addatur synonymon:

Damalis *Senegalensis;* capite maris 14½ poll. longo, lineâ faciali convexâ, striâ nasali obscurâ; rhinario lato nigro; genis pallidius fuscis; sinubus lacrymalibus non manifestis; cornibus in ossium frontalium summitate supra occipitis planum insertis, 19½ poll. longis, apice 5½ poll. distantibus, circumferentiâ baseos 7 poll. explentibus semiannulisque 5—6 deinque annulis 16 notatis, retrorsum introrsumque curvatis; magnitudine Elaphi; corpore saturate rufo, infra exalbido; caudâ pilis longis vestitâ. *Hamilt.*

Smith in Griff. Anim. Kingd. V. 879. 4 *et* IV. *p.* 353. *c. fig. capit.*

P. 465. Antilope *hob.* Cf. *A. adenotam* et *A. Porficem.*

P. 465. n. 14. Antilopae *Damae* addantur:

A. Dama Lichtenst. in Berl. Akad. Abhandl. f. 1824. *p.* 231. *tab.* 5. A. formis elegantissimis gracillimis; capite lato; naso ovillo parvo; cornibns nigris pedalibus lyratis, annulis 12—15, apicibus antrorsum introrsumque flexis; sinubus lacrymalibus arctis; caudà brevi; scoparum setis in series 2 digestis ad genuum margines erectis, apice introrsum versis; capite albo, maculà ad cornuum basin splendide rufâ; auriculis sexpollicaribus, extus ad basin rufis, medio albis, apice nigris; collo, humeris dorsoque albido-rufis; maculà gutturis, corpore reliquo, pectore, artubus caudàque albis; gambarum anteriorum strigà longitudinali rufâ; ♂ adultus ad humeros 3 ped. altus; ♀ masculo magnitudine subaequalis concolorque *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 822. 15. *A. ruficollis Ejusd. ibid.* IV. *p.* 205. *et p.* 353. *fig. scopar. Engry linguâ Bornuensi? Ngria By-harm.?*

P. 464. n. 15. Antilope *reduncа.* Deleatur synonymon *Κημας Aelian.* et addatur:

A. capite novempollicari; cornibus 6 poll. longis, basi approximatis compressiusculis parum divergentibus suberectis procurvis, antice semiannulis 5 obscuris per strias discretis, apicibus laevibus approximatis; rhinario mediocri obscuro; auriculis longis; capite colloque flavido-albis; dorso fulvo-fusco purpureo-lavato; pilis longis duris relaxis variâ directione verticillatis; mento gastraeoque albis; caudà pilis elongatis, basi obscurà, medio fulvà, apice albà; cruribus validis fulvis; mas adultus 2 ped. 8 poll. altus, 4 ped. 8 poll. longus; ♀ similis *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 853. 26. *Mbill Senegal.*

In Africa occidentali, in terris Caffrorum, rupicola.

Obserr. Cls. *Hamilton l. c.* hûc ducit quâ marem adultum *A. fulvorufulam Afzel.*, a cl. *Lichtenstein* cum *A. Eleotrago* junctam, quâ feminam vero *A. Lalandii Desmoul.* et quâ pullum (ex toto pallide rufum) *Nagor Buff.*

P. 464. n. 16. Antilopae *Tragulo* addatur:

A. rupestris; capite ovali; rostro acuminato; rhinario nigro, in nasi culmine in acumen excurrente; cornibus verticalibus rectis parallelis teretibus gracilibus acuminatisque, longitudine 4 poll. haud adaequantibus, ad basin rudimentis 1—2 rugarum; auriculis elongatis adapertis acuminatis; corpore ex badio rufulo, subtus albo; inguine nudo nigro; caudà vellere absconditâ; mesocyniis brevibus; ♂ adultus

$3^1/_2$ ped. longus, ad humeros 20 poll., ad prymnam 22 poll. altus. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 838. 31. Deleatur *var. β. pallida*; videtur enim species distincta.

P. 465. Ante ANTILOPEN *melanotin* inseratur:

16. a. *A. rufescens Burchell*; ♂ $2^1/_2$ ped. a naso ad caudam longus, artubus elevatissimis; cornibus leviter reclinatis, apice sursum versis, teretibus, laevibus, rugarum annulorumque privis, parallelis, $3^1/_2$ poll. longis, basi $1^1/_2$ poll., apice 2 poll. inter sese distantibus; auriculis $4^1/_2$ poll. longis; capite magis quadrato, quam in A. Tragulo; rhinario parvo nigro; corpore splendide fulvo-rubro puniceo-lavato, infra albo; caudà brevissimâ. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 839. 32. *et* IV. *p.* 248. *c. fig. Vlock-steenbock Sparrm. Reise p.* 630. *Vlackte Steenbock Batav.*

Auriculae ultra cornuum apicem elongatae, apice rotundatae, ad margines intusque albae nigro-striatae, extus cineraceae. Macula infra palpebras inferiores, mandibula, guttur, pectus, antipedum facies interna, venter, femorum pars interior ad clunium marginem usque crurumque pars posterior alba; gambae pallide rufae; cauda vellere occulta. *In campis apertis terrae Caffrorum, rarissimus. Ham. l. c.*

P. 465. n. 16. ANTILOPAE *melanoti* addatur:

A. grisea; ♂ adultus 19—20 poll. altus, 3 ped. longus; capite ovali, 6-pollicari; cornibus quadripollicaribus laevibus teretibus erectis antrorsum inclinibus, basi $1^1/_4$ poll., apice 5 poll. inter semet distantibus; rhinario angusto nigro: auriculis $4^1/_4$ poll. longis latis adapertis; corpore saturate castaneo-rubro, pilis numerosis albis interspersis infra rufo. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 840. 33.

Subjungatur:

17. a. *A. Pediotragus Afzel.*; ♂ adultus 22—24 poll. altus. 3 ped. 5 poll. longus, formis gracillimis levissimis; capite quadrato; naso acuminato; cornibus rectissimis retrorsum inclinatis teretibus circa quadripollicaribus acuminatissimis antice carinâ obsoletâ: annulo oculos circumcingente nudo nigro; auriculis latioribus brevioribusque quam in A. melanoti: caudâ fere 3 poll. longâ: corpore supra pallide rufo flavo-albicante, subtus albo; ♀ rubicundior, mammis 2. *A. pallida Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 841. 34. *A. Tragulus. β. pallidus Lichtenst. in Berl. Magaz.* VI. *p.* 176. 27. *A. Pediotragus Afzel. in Nov. Act. Ups.* VII. *p.* 260. *Bleekbock Forst. Mss. Buff. Hist. nat. Suppl.* VI. *p.* 186.

Rara in campis terrae Caffrorum.

P. 465. n. 18. Antilopae *Eleotrago* addatur:

A. auriculis sexpollicaribus: caudâ 9—10 poll. longâ; cornibus 10—12-pollicaribus, infra planum faciale recumbentibus divergentibus regulariter curvatis, apice procurvis, basi rugosis, in medio annulis obsoletis notatis: corpore cinereo-canescente, ochraceo-induto, infra albo; pilis gutturis elongatis dependentibus albidis; ♂ adultus ad humeros 2 ped. 10 poll. altus 4 ped. 6—8 poll. longus; ♀ minor, ceterum mari conformis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 832. 25.

γ. *Isabellina*; ♂ ad humeros 2 ped. 6 poll. altus, 4 ped. 10 poll. longus; capite 10-pollicari; cornibus 11-pollicaribus, robustis, basi approximatis, plano faciali parallelis, apice procurvis, teretibus nitentibus oblique annulatis antice annulis 6—7, postice 8—9; macula ante oculos triangulari nudâ; pilis elongatis arrectis, brevioribus fuscis, longioribus cineraceis, colorem lacteo-luteolam formantibus, hinc inde verticillatis. *A. Isabellina Hamilt. Smith l. c.*

Observ. Circa hujus speciei synonymiam cf. *A. reduncam*, pro cujus varietate etiam *A. isabellinam* habere cls. *Hamilton* inclinat.

P. 466. n. 19. Antilopae *aculicorni* addatur synonymon:

A. cornibus tripollicaribus teretibus laevibus nigris acuminatis, diametro baseos circiter $^3/_8$ poll. aequante, leviter extrorsum antrorsumque flexis; cristâ frontali pone cornua extensâ junctâque cum osse parietali lato, carinâ quadratâ terminato *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 842. 35 *et* IV. *p.* 198. *c. fig. cran.*

In India orientali.

Subjungatur:

19. a. *A. subulata Hamilt. Smith*; cornibus diametro $^3/_8$ poll. adaequantibus subverticalibus teretibus laevibus 4½ poll. longis, medio extrorsum flexis, apice leviter introrsum versis, basi 1 poll. 2 lin., in medio 2 poll. inter semet distantibus, ossibus frontalibus magis sursum, quam in *A. aculicorni*, insertis; fronte latiore; ossibus parietalibus angustis *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 845. 36 *et* IV. *p.* 198. *c. fig. cran.*

In India orientali. — *Mus. Chirurg. Lond.*

P. 466. Antilopae *grandicorni* addatur:

A. grandicornis Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd. V. 812. 5. *Empalanga, Empalunga, Empabunga Purch. Pilgr.? De Bry Regn. Cong. p. 2. c. fig. in primâ parte icon, Ind. orient.* P. II? *Boroaba Bornuens.? El Bucher et Achmer Arab.? Denham et Clappert. Trav.?*

In Africa centrali? Bornu?

P. 466. n. 20. Antilopae *Oreotrago* addatur:

A. habitu robusto; capite brevi rotundato latoque: cornibus circa 5 poll. longis distantibus teretibus erectis leviter antrorsum inclinatis, basi obsolete rugosis, in medio annulatis, apice laevibus acuminatis: artubus robustis; mesocyniis rigidis; vellere jucunde olivaceo: pilis arrectis spiraliter-contortis duris, basi cinereis, medio fuscis, apice flavis: ♂ adultus 21—22 poll. altus, 3 ped. 7 poll. longus *Hamilt. Smith. in Griff. Anim. Kingd.* V. 857. 30.

P. 467. n. 21. Antilopae *Capreolo* addatur:

A. villosa; ♂ adultus 2 ped. 5 poll. ad humeros altus, 4 ped. 6 poll. longus: capite 8-pollicari; cornibus 8½ poll. longis rectis verticalibus leviter antrorsum inclinatis teretibus gracilibus acute acuminatis, annulis 15: maculâ ante oculos nigrâ; sinubus suborbitalibus amplis; rhinario rotundo; collo longo; corpore gracillimo, canescente testaceo-lavato, infra albo; pilis mollissimis villosis; caudâ 5-pollicari, cineraceâ, apice albâ; ♀ minor, ast mari concolor, mammis 4. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 855. 28. *Burch. Mss.*

P. 467. n. 22. Antilope *Lalandii*. Est, fide cl. *Hamilton*, femina *A. reduncae*, ideoque ut species delenda.

P. 467. n. 23. Antilopae *sylvicultrici* addatur:

A. capite 10-pollicari; cornibus 4-pollicaribus reclinatis rectis acuminatis basi annulatis, sursum rugosis, apice laevibus leviterque extrorsum flexis; caudâ pendulâ floccosâ; mammis 2; antiâ inter cornua dilute fusca: corpore supra saturate fusco, pilis lineae spinalis lumborumque longioribus flavo-albidis, infra canescente: cruribus saturate castaneis: scopis nullis; ♂ adultus 3 ped.—3 ped. 2 poll. altus, 5 ped. longus *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 846. 39 *et* IV. *p.* 258. *c. fig.*

♀. *Platyotis*; magnitudine praecedentis, artubus verisimiliter brevioribus: capite longo acuminato: cornibus nondum 5 poll. longis reclinatis rectis divergentibus irregulariter annulatis rugosisve acuminatis nigris: auriculis amplissimis acuminatis cornua longitudine excedentibus, intus albidis, postice subfuscis: oculis magnis: maculâ genarum nigrâ sinus lacrymalis aperturam indicante: striâ metopii saturate badiâ, in antiam rigidiorem inter cornua extensâ: corpore supra e fusco flavido-albicante, subtus canescente: scopis nullis. *A. Platotis Hamilt. Smith l. c.*

In montibus partis occidentalis terrae Caffrorum.

Subjungantur:

23. a. *A. quadriscopa Hamilt. Smith*; ♂ adultus [illegible]

preoli magnitudine, artubus brevioribus; capite rotundo: naso conico: cornibus quadripollicaribus reclinatis rectis divergentibus apice acutis, annulis baseos 6—7 augustis; auriculis amplis cornibus longioribus, intus striis 2 nigris adornatis: collo elongato: striâ metopii longitudinali nigellâ; aperturâ lacrymali infraoculari parvâ. linea nudâ ab eâdem nasum versus decurrente sacculumque secundum genarum indicante: fronte pilis longis obscuris tecta: corpore e fuscescenti-flavo cinerascente, infra albo, striga laterali obsoletâ maculisque nonnullis supra flexuras transversis obscuris; artubus gracilentis: scopis flexurarum suffraginumque obscuris; mesocyniis abbreviatis *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 847. 40 *et* IV. *p.* 261. *c. fig.*

In ora occidentali Africae.

23. b. **A. Burchellii Hamilt. Smith*: ♂ adultus 5 ped. 5-poll. longus. 22 poll. altus: capite 7-pollicari: auriculis 6-pollicaribus: cornibus 5 poll. longis, supra planum faciei nonnihil elevatis approximatis parallelis, per trientem apicalem leviter extrorsum flexis. apice intus antrorsumque versis, nigris teretibus. apice obtusis. rugis baseos 6—7. dein striatis demumque irregulariter rugosis, striatis annulatisque: sinuum lacrymalium apertura manifesta nulla nec sacculo suborbitali ullo evidenti: auriculis amplis longis apertisque, striis 5 notatis: fronte plaga e pilis longis splendide fulvis: metopio nigro: corpore supra fuscescenti-rubiginoso. infra cinereo: artubus robustis: mesocyniis abbreviatis obscuris. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 848. 41.

In terra Caffrorum. Burch. Num A. mergens senior?

P. 467. n. 24. Antilope *mergens*. Addatur:

A. cornibus quadripollicaribus basi distantioribus quam in A. Burchellii, magis reclinatis, extrorsum flexis, antice carinâ longitudinali per annulos 4-5 medium occupantes nec vero per baseos rugas transversim decurrente: phagâ frontali e pilis rigidis splendide fulvis; auriculis 5-pollicaribus, intus obscure tristriatis: striâ metopii laterisque crurum anterioris obscura: rima suborbitali in latere faciei: corpore supra dilute fusco infra albo: cauda brevi nigra apice alba: ♂ adultus 5 ped. 2—6 poll. longus. 21—25 poll. altus *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 849. 42.

In Africa occidentali et australi, imprimis in terra Caffrorum.

Huic subjungatur:

24. a. **A. Plox Hamilt. Smith*; praecedenti delicatior;

cornibus tripollicaribus teretibus extrorsum flexis re
tis carinâ anticâ nullâ, annulis baseos tribus; penicill
vo e pilis erectis nigris inter cornua; facie fronteq
fis; orbitis prominentibus; sinubus lacrymalibus subc
tis; rimulâ versus nasum sitâ, versimiliter aperturan
culi secundi sistente; colore supra pallido fusco, s
albo; strigâ longitudinali gambarum anteriorum mac
mesocyniorum posteriorum obscurâ; caudâ brevi fusca
nigrâ; ♂ circa 20 poll. altus tresque pedes longus.
milt. Smith in Griff. Anim. Kingd. V. 850. 43. *A.*
mia Pall. Miscell. p. 1. *tab.* 1. — *Spic. zool.* I. *p.* 38
3, 4 *f.* 3, *a*; *b et* XII. *p.* 18. 19. *Erxl. Syst. p.* 2
Zimmerm. Geogr. Gesch. II. *p.* 111. 25. *Schreb.* S
p. 1230. 29. *Tab.* 260. *Linn. Syst. Nat. ed. Gm*
p. 191. 19. *Lichtenst. in Berl. Mag.* VI. *p.* 17
Cuv. in Dict. des Sc. nat. VI. *p.* 241. *Guinea an*
Penn. Syn. p. 27. 18. — *Quadr.* I. *p.* 81. 29. *Shau*
Zool. II. 2. *p.* 324. *tab.* 127. *Vosmaer Beschryv*
het Guineesche Jufferbokje c. tab. aen. Amsterd. 1766.

In Africa australi et occidentali, praeprimis Guinea.

P. 468. n. 25. Antilope *Grimmia* deleatur et sic restitu
25. *A. Grimmia Fr. Cuv.*; ♂ adultus 17 et 18 poll.
27 poll. longus; corpore compactissimo, obesiore qu
praecedente; capite crasso in rhinarium excurrente:
bus brevissimis validis reclinatis antiâ frontali longa
ra suboccultis: facie obscurâ: auriculis brevibus lati
rimâ suborbitali elongatâ materie unctuosâ repletâ, as
lacrymali nullo: corpore e fulvo flavicanti-albo, strig
nali saturate cinereâ, infra albido; cruribus obscuris:
da longiore quam in praecedente: ♀ saturatius col
Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd. V. 851
Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. april. 1821. *Desmar. M*
p. 464. 712. Moschus *Grimmia Linn. Syst. Nat.* e
I. *p.* 92. 2. Capra *Grimmia Ejusd. ib.* 10. I. *p.* 70.
restris africana Grimm. in Miscell. Nat. Cur. dec. II
4. *p.* 151. *fig.* 15. *Tragus, C. silvestris Klein Quadr.*
Tragulus *africanus Briss. Regn. an. p.* 97. 4. *Seb.*
I. *tab.* 45. *fig. C, D* (*corn.*)? *La Grimme Buff. Hist*
XII. *p.* 307, 329. *tab.* 41. *f.* 2. 3 (*corn.*).?

In Guinea et Africa occidentali.

P. 468. Post Antilopen *Grimmiam* inserantur:
25. a. * *4. Maxwellii Hamilt. Smith*; ♀ adulta cir
poll. alta, praecedente gracilior; auriculis longioribus; fr
quadratâ: naso magis elongato acuminatiore; rhinario

tundo: macula infraoculari nigra: genarum rimula in sacculum inferiorem apertâ: fronte nasoque obscuris: stria transversâ supraoculari superciliorum aemulo: collo, dorso prymnaque saturate fuscis: gastraeo albo; mammis 4 flavicantibus ubera constituentibus: cauda bipollicari nigrâ. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 852. 45.

In Sierra Leone. Maxw. Num revera a praecedente distincta?

25. b. *A. coerula Hamilt. Smith*; ♂ adultus ad humeros 15 poll. altus. 28 poll. a naso ad caudam longus: capite elongato acuminato, rhinario parvo: sinu lacrymali nullo, ast sacculo suborbitali magis inferne sito stria longitudinali notato: cornibus 1¼ poll. longis, recumbentibus, apice sursum versis, nigris, acuminatis, pilo frontis suboccultis, semiannulis 5: auriculis brevibus rotundatis apertis: corpore e schisticolore purpurascente-coeruleo, infra albo: mesocyniis brevibus cruribusque testaceis; ungulis coloris cornei. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 853. 46. *Daniell's Scenery of South. Afr. c. fig. Blauwbockje Batav. in promont. B. Spei.*

In terra Caffrorum.

25. c. *A. perpusilla Hamilt. Smith*; ♂ circiter 26 poll. longus, 12 poll. altus: capite breviore: fronte elevatiori quam in praecedenti: sacculo suborbitali uti in illa: sinubus lacrymalibus nullis: auriculis brevibus rotundis: cornibus nigris conicis gracilibus reclinatis quidpiam introrsum versis, fere bipollicaribus: dentibus incisoriis latioribus: mesocyniis longioribus: corpore saturate fuscescente-testaceo, subtus albo. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 854. 47.

In terra Caffrorum. Forsan varietas A. caerulae.

25. d. *A. Philantomba Ham. Smith*: juvenis 18 poll. longa: cornibus brevissimis semipollicaribus, apice modo ex antiâ frontali emergentibus: auriculis apice rotundatis: rima longa ad nasi latus: corpore saturate fusco-cineraceo; cruribus obscuris: mesocyniis brevibus. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 855. 48. *Guecei Major Aethiop.?*

In Sierra Leone.

P. 468. n. 26. ANTILOPAE *scopariae* addatur:

A. capite 8 pollicari: cornibus suberectis leviter procurvis nigris teretibus 5-pollicaribus, rugis basios 6—7 annulisque 5 hisce superpositis, apicibus laevibus; sinubus lacrymalibus bene distinctis; rhinario parvo: scopis

distinctis; facie dorsoque helvis pallideve fulvis: arcu supraoculari albicante; gastraeo albo; gutture pectoreque pilis albis relaxis; caudâ brevi nigricante; cute nonnunquam nigrâ; ♂ adultus 22 — 24 poll. altus, 4 ped. longus: ♀ consimilis, ecornis, scopis distinctis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 856. 29.

P. 469. n. 29. Antilopae *pygmaeae* addatur:
A. cornibus 1¼ poll. longis, supremo in capite positis basi approximatis crassis, annulis 1 — 2 prominentibus, apicibus acutis nigris; aperturâ lacrymali arctâ, ast rimâ nullâ: auriculis brevibus rotundis; corpore splendide badio, infra albente; ♂ adultus ad humeros circa 11 poll. altus, fere 20 poll. longus; ♀ minor colore tristiore *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 856. 49.

P. 470. n. 30. Antilopae *Saltianae* addantur synonyma:
A. Saltiana; corporis colore annulis pilorum griseis et albidis vario, torgo rufescente; capite supra et verticis caproná rufis; pedibus ex cinnamomeo rufescentibus, sumine albo; pectore et abdomine ex albo rufescentibus: cornibus maris basi annulatis, apicibus laevibus. *Cretzschmar in Rüpp. Zool. Atl. p.* 35. *Tab.* 21. *A. Madoka;* perpusilla: cornibus 1¼ poll. longis gracillimis recumbentibus, apicibus leviter procurvis, semiannulis bascos 6 — 7: auriculis latis ovalibus: pilis frontis confertissimis brevibus tenerisque; sinubus lacrymalibus nullis; capite pallide fulvo; mesocyniis elongatis; unguibus longissimis acuminatis coloris corneci. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 857. 50. *Madoka s. Atro Abessyn.*

Longit. a naso ad caudae apicem 1 ped. 9½ poll., capitis 4 poll., cornuum 2 poll. 9 lin., auricularum 3 poll., caudae 1 poll.; latit. capitis ad oculos 2 poll.; altit. stethiaci 1 ped. 1 poll., uraei 1 ped. 1 poll. Pusilla, lepida, gracilis, artubus elevatis. Corpus pilis setaceis arcte incumbentibus nitidis lanam cineream delicatissimam occultantibus vestitum. Pili setacei laterum capitis, colli notaeique totius nigro-albidoque annulati, apicibus nigri, unde partes illae veluti variegatae; dorsum quasi fuscescente irroratum. Pars superior faciei capitisque a naso usque pone oculos rufa, et caprona verticis concolor reversa, ante quam in junioribus macula variegata, in adultis vix amplius manifesta. Cornua per carinas supra infraque prominulas in plano duo convexa discreta, a medio ad apicem levissime recurva, apice laevia, per dimidium autem inferius annulis 9 — 12 instructa. Auriculae antice albae, postice rutilo-cineraceae; occipite fusco, annulo albo cincti. Fossa lacrymalis parva apertura rotundâ. Pectus abdomenque dilute helva; sumen album femorum pilis longis patentibus circumcinctum. Pedes helvo-fusci, in adultis albo-maculati; mesocynia longa; ungulae breves, nigrae, succenturiatae minimae in antipedibus adultarum interdum

penitus evanescentes. *Cretzschm. l. c.* *Communissima in fruticosis Abessyniae orientalis. Rüpp.*

470. n. 31. ANTILOPAE *Sumatrensi* addatur:

A. rhinario lato nigro; sinubus suborbitalibus in spatio nudo apertis, foramine rotundo; cornibus 6-pollicaribus teretibus reclinatis retrorsum versis, rugis baseos 10—12; caudâ brevi; corpore nigro; collo pilis longis albis obtecto; mandibulâ gulâque albis; pilis rigidis; habitu robusto: ♂ adultus 2 ped. 4 poll. altus, 4½ ped. longus *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 861. 54 *et* IV. *p.* 277. *c. fig.*

?β. *Duvaucelii;* rhinario minore; cornibus magis reclinatis. annulis paucioribus; corpore cinereo-canescente, labiis, mento guttureque albis: jubâ cervicali erectâ breviori. Hamilt. l. c.

470. n. 32. ANTILOPAE *Goral* addas:

A. cornibus 4¼ poll. longis nigris subulatis recurvatis laevibus, annulis baseos 5—6; oculis magnis obscuris; corpore teretiusculo, cineraceo-fuscescente, sub gulâ albicante; caudâ brevi; ♂ 2 ped. altus, 3 ped. 1 poll. longus; ♀ cornuum loco tuberculis fasciculo pilorum obscurorum terminatis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 862. 55.

471. n. 33. ANTILOPAE *quadricorni* addatur:

A. cranio 7 poll. longo; cornibus superioribus longitudinaliter striatis transversimque striolatis, basi annulatis; spuriis ante lineam medianam orbitarum insertis subtrigonis, intus flavidis. extus nigris, robustis, erectis. 1½ poll. longis. rugis baseos tribus: corpore fuscescente. infra canescente? *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 845. 38 *et* IV. *p.* 256 *c. fig* (!).

In latere orientali fluminis Burampootra, India; Nepaul?

471. n. 34. ANTILOPAE *Chickarae* addatur:

A. cornibus superioribus nigris subulatis teretibus exannulatis laevibus erectis tripollicaribus; cornibus spuriis ¾ poll. longis, inter paullulumque supra orbitarum lineam medianam insertis erectis obtusis laevibus cylindraceis; auriculis ovatis 4¾ poll. longis: cauda 5-pollicari; corpore splendide badio infra albicante: ♂ adultus 20½ poll. altus, 2 ped. 5 poll. longus; ♀ pallidior; mammis? *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 844. 37. *R. Hill Remarks on the Antilope Chickara in Linn. Transact.* XV. 2. *p.* 501—505. *Tab.* 20.

471. n. 35. ANTILOPAE *strepsiceroti* addas:

DAMALIS *strepsiceros;* ♂ adultus ad humeros 4 ped. altus,

eco linea spinali alba per lineas 4—5 alia versus ventrem decurrentes et quatuor prymn: infra rufo; clunibus albis; caudà supra albâ, natà, apice nigrà: ♀ ecornis strigis albis pa soletioribus. *Hamilt. Smith in Griff. Ani* 883. 8.

Observ. Synonymon *Strepsiceros Caji* a cl. *Lichtens dacem* laudatur.

P. 472. n. 36. Antilopae *sylvaticae* addatur:

A. capite 7 pollicari; cornibus 10-pollicaribu ticà posticàque obsoletà notatis, spiralibus nigris basique confertim annulatis; corpore s de castaneo-fusco, strigà spinali longitudinali culis aliquot genarum rotundis, humeris, lun bus gastraeoque toto candidis; caudà sexpollic tus 2 ped. 8 poll. altus, 5 ped. 3 poll. long *Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 858. 51.

P. 472. n. 37. Antilope *scripta*. Deleatur syn *mar. Mamm.* et addatur:

A. cornibus 7-pollicaribus reclinatis rectis ur nis 2 circa axem spiraliter contortis; corpore vo-badio; lineis 2 angustis alterà ab intersc tera, alterà ad inguen oblique decurrentib tres dorsi et 4—5 prymnae transversas sub intersectis, maculis faciei aliquot rotundis candidis; ♂ adultus 2 ped. 8 poll. altus, 4 pe gus *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. King*

Subjungatur:

37. a. * *A. phalerata Hamilt. Smith*; ♂ ci

ascendentibus nec inferiorem intersecantibus maculisque femorum, faciei genarumque candidis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 860. 53. *A. scripta Desmar. Mamm. p.* 470. 722 (*excl. synon.*)

In campis fruticosis Africae occidentalis, ad flumen Congo.

473. n. 38. Antilopae *Bubali* adde:

Damalis *Babalis;* cornibus circa 13 poll. longis robustis nigris, basi subcontiguis, obliquis sulcatis, dein divergentibus, procurvis, apicibus recurvatis; oculis supremis; sinu lacrymali distincto; humeris elevatissimis; prymnà depressâ; pilis brevibus laevibus ex toto flavido-subfuscis; ♂ adultus Elapho major *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 876. 1.

474. n. 39. Antilopae *Caamae* addatur:

Damalis *Caama;* ♂ adultus ad interscapulium 5 ped. altus, a naso ad caudam $7^1/_2$ ped. longus; ♀ longe minor; humeris minus elevatis quam in praecedente; capite longiori; cornibus in carina supra ossia frontalia insertis, basi perquam approximatis, robustis, nigris, divergentibus antrorsum apiceque retrorsum versis, antice nodis 5—6 prominentibus; maculâ ad cornuum basin, striâ a fronte ad nares procurrente, mento strigâque cervicis, antipedum femorumque nigris; corpore pallide fulvo vel laete ochraceo, subtus maculâque clunium amplâ triangulâ albis; mammis 2. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 877. 2 *et* IV. *p.* 388. *c. fig.*

474. n. 40. Antilopae *Addaci* addantur synonyma:

Lichtenst. in Berl. Abhandl. f. 1824. *p.* 215. *Tab.* 2. A. cornibus robustis nigris teretibus divergentibus, 2 ped. 4 poll. longis, spiris 2 , annulis 32—35, longitudinis partes tres quadrantes occupantibus: nonnullis dichotomis; simubus lacrymalibus nullis; oculis magnis obscuris; jubâ cervicali saturate coloratâ; gutture fasciculo pilorum longorum obscurorum; capite crasso; fronte planâ pilis obscuris tectâ lineâque angustâ albâ ad oculos decurrente circumcinctâ; naso ovillo; metopio, genis colloque ex hepatico cineraceis; humeris dilutioribus; corpore reliquo caudâque floccosâ lacteis; ungulis planis latis rotundatis nigrisque; 3 ped. 7 poll. ad humeros, 3 ped. 8 poll. ad prymnam alta; ♀ mammis 2, cornibus aequalibus. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 818. 11 *et* IV. *p.* 193. *c. fig. Strepsiceros Cajus apud. Gesn. c. fig. capit.*

475. n. 41. Antilopae *suturosae* addatur:

Damalis *suturosa Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 878. 3 *et* IV. *p.* 350 *c. fig. Otton.*

Observ. Videtur affinis *A. nasomaculatae*, quam cf. *Fischer, Synops. Mammal.*

P. 475. ANTILOPAE *saturosae* subjungatur:

40. a. * *A. lunata Hamilt. Smith;* ♀ adulta 4½ ped. longa, ad humeros circa 3 ped., ad prymnam 2 ped. 8 poll. alta; cornibus robustis, summitati ossum frontalium insertis, extrorsum et apicibus introrsum flexis semicirculos 2 formantibus, annulis 12 obsoletis; collo brevi, corpore obeso; capite lato; striâ mediam per faciem decurrente obscurâ; corpore supra saturate nigricante purpureo-fusco, infra magis fulvo; auriculis 5½ poll. longis; sinubus lacrymalibus parvis; lineâ faciali rectâ; caudâ mediocri pilis longis nigris vestitâ; mammis? *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 880. 5 *et* IV. *p.* 352. *c. fig. Sassaybi, Daniells Afric. Scener.?*

Animal, a *Daniells* depictum, videtur mas juvencus, cornibus gracilioribus, extrorsum sursumque flexis, annulis 4 prominentibus; collo longo; corpore artubusque gracilioribus; humeris elevatissimis; dorso devexo; ungulis ad basin maculâ nigrâ cinctis; cruribus antice obscuris; auriculis longissimis. — Cornua feminae basi valde approximata (solum 2 poll. distantia) 9½ poll. longa, ad basin 5½ poll. crassa, apicibus 10 poll. distantia, nigra, per dimidium superius laevia. *Hamilt. l. c.* *In terra Bojesmannorum Africae australis. Burchell.*

P. 475. n. 42. ANTILOPAE *Gnu* addatur:

CATOBLEPAS *Gnu;* ♂ adultus 3 ped. 10 poll. ad humeros altus, 5½ ped. longus; capite quadrato; humeris profundis; corpore subtereti; coxarum tubere adiposo; artubus elevatis elegantibus; cornibus obscuris, latis, in capitis summitate exoriundis, latera versus supra oculos excurrentibus sursumque in uncum acuminatum terminatis; facie pilis setaceis nigris obtectâ; fasciculo pilorum similium infra oculum utrumque glandulam abscondente; auriculis brevibus; setis oculos cingentibus et super crura sparsis albis; juba cervicali erectâ in centro nigrâ, ad latera albâ; barbâ mandibulae comosâ; fimbriâ a gutture usque inter antipedes decurrente saturate fuscâ; caudâ pilis longis albis vestitâ; corpore saturate fusco; ungulis acuminatis atro-caeruleis; ♀ minor, cornuum basi minus approximatâ, pilis rigidis tecta; pulli candidi. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 885. 1.

P. 476. 43. ANTILOPAE *taurinae* addatur:

CATOBLEPAS *taurina;* ♂ adultus fere 4½ ped. ad humeros altus, prymnâ humiliore, et 5 ped. a pectore ad uroprgium longus; capite, collo humerisque crassissimis validissimisque; capite pro portione breviore latioreque; oculis supremis; cornibus basi minus latis, irregulariter rugosis magisque distantibus, nigris, lateraliter pone auriculas deflexis deinque

repente sursum, nec vero frontem versus, flexis; fronte alte inter cornuum basin ascendente; capite 1 ped. 10 poll. longo; auriculis decempollicaribus; collo jubâ longâ fluctuanti obscurâ ultra interscapulium extensâ; protuberantiâ cartilagineâ metopium obtegente pilisque longis nigris vestitâ; maculâ amplâ circulari glandulaceâ nudâ humorem viscidum secernente infra oculum utrumque; barbâ menti obscurâ setosâ secus palearia ad pectus decurrente; corpore saturate cinereo-canescente; caudâ 3 ped. 3 poll. longâ pilis longis nigris obsessâ. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 886. 2.

P. 476. ANTILOPAE *taurinae* subjungatur:

43. a. **A. Gorgon;* mas? Gnu major; cornibus sibimet admodum approximatis albis teretibus erectis extrorsum flexis, apicibus sibimet adversis convergentibus nigris; fronte metopioque depressionibus irregularibus notatis; naso oreque planis quadratis; auriculis brevibus; jubâ cervicali longâ fluctuante ultra interscapulium extensâ; mento imberbi; gutture palearibusque pilis longis nigris adornatis; caudâ nigrâ, sed breviore quam in praecedente; corpore ex sordide fusco et badio-cineraceo misto, strigis transversis obscuris; taeniolis brachiorum transversis 4 — 5 nigellis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. *p.* 887. 3 *et* IV. *p.* 371. *c. fig. Bastard Wilde Beest Batav.*

In interioribus Africae australis.

Observ. In museo *Brooksiano Londinensi* servatur cornu, ad speciem verisimiliter affinem, a cl. *Hamilton Smith* nomine CATOBLEPAS *Brooksii* salutatam, spectans, ♂, poll. longum, atrum, nitidum, basi fere planâ, apertissimâ, triangulâ, rugosissimâ, granulâtâ, in partem apicalem teretem, retrorsum et dein antrorsum flexam laevemque excurrente. *Cf. Hamilt. apud Griff. Anim. Kingd.* V. *p.* 366. *c. fig. corn.*

P. 476. n. 44. ANTILOPAE *pictae* addatur synonymon:

DAMALIS *Risia;* ♂ adultus ad humeros fere 4 ped. 4 poll., ad prymnam 4 ped. altus; humeris elevatis; collo arcuato; capite longo acuminato, fronte arcuatâ; cornibus ad latera ossium frontalium oriundis subtriangulis, basi crassis frontem versus carinatis, antrorsum sursumque flexis, nigris, laevibus, 7-pollicaribus; sinu lacrymali amplo; rhinario lato; auriculis latis intus striis 2 nigris exornatis; jubâ erectâ nigrâ ad interscapulium pertingente; fasciculo gutturis piloso elongato nigro ad palearia descendente; corpore ex schisticolore canescente, cruribus fuscioribus; mesocyniis saepe annulo uno pluribusve albis notatis; caudâ flocco nigro; ♀ minor, e rufo cinereo-canescens. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 884. 9. *Ris'ya vel Rishya linguâ Sanscrit. Gawzan lingu. Penjab.*

P. 477. n. 45. ANTILOPAE *Oreadi* addatur:

Damalis *Oreas;* ♂ adultus circa 5 ped. ad humeros altus. 9 ped. longus, pondo 800 libr.; fronte quadratâ; rhinario lato; lineâ faciali rectâ; cornibus circa bipedalibus rectis carinâ ponderosâ spirae adinstar fere ad apices usque adscendente; corpore taurino, circumferentiâ pone brachia plus 5 ped. aequante; collo crasso; humeris altissimis; larynge admodum prominente; palearibus pilo longo fimbriatis; cristâ setosâ a fronte sursum versâ secusque cervicis culmen recurrente; prymnâ depressâ; caudâ bipedali, flocco largo e pilis rigidis conflato; cute nigrâ; corpore rufo-fuscescente cinereoque; ♀ minor, cornibus gracilioribus longioribusque. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 881. 6 *et* IV. *p.* 355. *c. fig.*

P. 477. Post Antilopen *Oreadem* inseratur:

45. a. **A. Canna;* ♂ adultus Oreade aliquantulo minor, gracilior; capite breviori; cornibus carinâ spirali nullâ, at antice obtuse angulatis, apicem versus spirâ unicâ instructis, magis parallelis, confertissime rugosis et infra lineam facialem recurvatis, apice procurvis, in ♂ 17, in ♀ 22 poll. longis; striâ frontali longitudinali angustâ nigrâ; cantho oculorum anteriori in sinum lacrymalem arctum producto, infra maculam angularem obscuram contingente; humeris modice elevatis; jubâ cervicali non recurrenti; corpore ex saturate cineraceo fuscoque mixto; sterno albo; artubus subnigris. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. *p.* 882. 7 *et* IV. *p.* 198. *fig. corn. Cape Elk, var. Daniells Afric. Scen. — Bastard Eland colon. Batav. Y'Gann Hotteat.*

In Africa australi, imprimis trans flumen Gariep.

P. 478. n. 46. Antilopae *Truteri* addatur:

A. barbata; A. equinam magnitudine adaequans; naso lato obscuro; striâ ante oculos nigrâ; cornibus acinaciformibus erectioribus, annulis paucioribus; barbâ menti promissâ jubâque cervicali longâ fluctuante obscuris; corpore caeruleo-cineraceo rufove; caudâ flocco nullo. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 813. 6.

P. 478. n. 47. Antilopae *Orygi* addatur:

A. cornibus tripedalibus annulatis (annulis 28 — 33) rectis leviterve recurvatis horizontalibus divergentibus apiceque acutis; oculis supremis; maculâ nigrâ cornuum basin circumdante in striam frontalem productâ; striâ alterâ per oculos ductâ ad oris angulos procurrente tertiaeque caput supra nasum cingenti junctâ; capite reliquo auribusque albis: corpore vinaceo-testaceo; pectore, ventre artubusque albis: taeniâ a nuchâ ad caudae basin protensâ, fasciâ latâ cubiti transversâ secus laterum longitudinem procurrente et in

plagam amplam in femoribus supra poplites terminatà, maculàque infra crurum flexuras nigris; ♂ adultus 3 ped. 8—10 poll. altus, 6¼ ped. longus. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 814. 7.

P. 479. n. 48. Antilopae *Leucorygi* addas:

Lichtenst. in Berl. Akad. Abh. f. 1824. *p.* 200. *Tab.* 1. A. capite subquadrato crasso; collo brevi; corpore obeso; artubus gracilibus; cornibus tripedalibus gracilibus horizontalibus recurvatis oblique annulatis apice laevibus; maculà ad cornuum basin per faciem decurrente alteràque per oculos ductà versus os descendente in genisque dilatatà nigris; fascià brachiorum transversà obscurà in antipedibus decurrente; femorum parte inferiore rufà, ad poplites et in cruribus posticis in nigrum vergente, jubà brevi caudaeque flocco apice nigris; corpore reliquo lacteo; ♂ adultus ad humeros 3 ped. 7 poll. altus *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 815. 8. *Ἀνθολωψ Eustath. Oryx Descript. de l'Eg.* V. *tab.* 18. *f.* 9 *et* 10. *El Walrush et Bukrus Persis. Gauh-Bahrein Indis. Jachmur et Yazmur Arab.*

Patriae addatur: *In Arabia orientali, in insula et provincia Bahrein Mekran, in desertis Persiae (Hamilt. Smith l. c.)*

P. 479. Antilopae *leucorygi* subjungatur:

48. a. **A. Tao Hamilt. Smith;* ad humeros paene 4 ped. alta, 7 ped. longa; cornibus 3 ped. 4 poll. longis robustioribus, insigniter spiraliter curvatis, aequaliter recurvatis; naso obtuso; collo longiore; habitu elegantiori; ungulis brevibus planisque; corpore rufo alboque; naso, temporibus, genis, collo, brachiis femorumque parte inferiore cinerascentibus; humeris, dorso, lateribus uropygioque magis albidis; striâ levi supra infraque oculum utrumque nigellà; striâ latà ab oculis ad oris angulos decurrente, jubà caudaeque flocco apicali albis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 816. 9. *Tao Aegypt. et Judaeis. Dante et Lout Congens.?*

In Nubia interioribusque Africae borealis. Rüpp. Num praecedentis varietas?

P. 479. n. 49. Antilopae *Gazellae* addatur:

A. bezoartica; ad humeros 3 ped. 5 poll. alta, 5 ped. 2 poll. longa; cornibus tripedalibus teretibus gracilibus recurvatis, annulis 36 non spiralibus; fronte angustà; capite longo; collo brevi; corpore obeso; artubus gracilentis; sinu lacrymali infra oculum utrumque; cristà cervicali pilis brevibus albis vestità reversà; capite albo; maculà obscurà ad cor-

nuum basin per faciem decurrente, alteràque obsoletiori per oculos ductâ; corpore colloque fulvo-cineraceis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 817. 10.

Num varietas A. leucorygis?

P. 479. n. 50. ANTILOPAE *leucophaeae* addatur:

A. ad humeros 4 ped. alta; cornibus compressiusculis acinaciformibus circa 28 poll. longis confertim annulatis, annulis 20 — 30, striis nullis; auriculis longis; corpore ex argenteo coeruleo-canescente; maculà ante oculos, ventre artuumque latere interno albis; jubà brevi albà caput versus reversà; cute nigrà; caudà apice floccosà; mandibulà subbarbatà *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 510. 3.

P. 480. n. 51. ANTILOPAE *equinae* addatur:

A. ad humeros 4 ped. 4 poll. alta; cornibus robustissimis circa 24 poll. longis, ab orbitis remotis, fortiter recurvatis, annulis 17 — 27 prominentibus, auriculis 9-pollicaribus; pilis rudibus undulatis relaxis rufo-alboque mistis, sub gutture longioribus magis albentibus; maculà circa et ante oculum albà e panicillo pilorum longorum formatâ; jubà cervicali brevi reversà albà *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 811. 4 *et* IV. *p.* 177. *c. fig.* *A. aurita Burchell.*

In Africa australi, in jugis elevatis ad fontes fluvii Gariep etc.

P. 480. n. 52. ANTILOPAE *Rupicaprae* addatur:

A. cornibus 7-8-pollicaribus apice retrorsum uncinatis acuminatisque, in ♂ adultis basi rugosis, longitudinaliter striatis; genis gutturequo flavo-exalbidis; strigà transversim per oculos ducta nigra; corpore in universum fuscescenti-cineraceo; lanà infra cineraceà; caudà abbreviatà; ♂ adultus circa 2 ped. 3 poll. altus, 4½ ped. longus *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 865. 56 *et* IV. *p.* 281. *c. fig.*

β. Pyrenaica; minor, cineraceo-fusca, genis clunibusque flavo-exalbidis. *Hamilt. Smith l. c.*

γ. Persica; minor; cornibus inde a basi in uncum regularem recurvatis; strigà oculorum transversà fere obliteratà; pilis confertis teneris; corpore rufo-flavo. *Hamilt. l. c.*

P. 481. n. 52. ANTILOPAE *furciferae* addatur:

A. habitu Rupicapram inter Capreolumque quasi intermedia; cornibus pedalibus compressis, intus planis, antice granulatis striatisque propugnaculo compresso procurvo cum cornuum parte posteriore retrorsum uncinatà furcam constituente; oculis magnis supremis; naribus ovillis; colore russo-fuscescente, maculà verticis flavicante; gutture cluniumque disco

albis; caudâ brevissimâ; altitudine humerali circa tripedali *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 808. 1 *et* IV. *p.* 170. *c. fig. anim. et p.* 352. *c. fig. capit.* Cervus *bifurcatus Rafin.*

P. 481. Antilopae *palmatae* addatur:

A. cornibus compressissimis, margine antico posticoque acutatis, latis, pullis, fortiter granulatis striatisque, ad marginem anteriorem prope basin propugnaculo lato complanato foliiformi obtuso deflexo cum parte posteriore retrorsum introrsumque uncinatâ furcam efficiente; lineâ faciali subrectâ; capite breviore quam in praecedente; vellere molliori partim laneo extrinsecus canescente; facie prymnâque parum albentibus; staturâ Capreoli *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 809. 2 *et* IV. *p.* 352. *c. fig. capit.*

Num mera varietas A. furciferae?

P. 482. Antilopae *Mazamae* addatur:

Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd. V. 865. 58.

Species dubia, forsan varietas *A. lanigerae* (Caprae *Columbianae*), quam cf.

P. 482. Antilopae *Temamazamae* addatur:

A. magnitudine Hoedi; cornibus 5½ poll. longis nigris rugosis gracilibus, sub angulo exiguo reflexis; corpore pallide castaneo, infra albicante; caudâ erectâ 5-6-pollicari. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 866. 59.

Subjungatur:

K. Cornibus in margine cristae frontalis (in eâdem planitie cum facie) collocatis robustissimis depressiusculis subtriangulis brevibus rectis rugosis acuminatisque; lineâ faciali rectâ; sinu suborbitali nullo? Anoae *Hamilt. Smith.*

53. A. *depressicornis Hamilt. Smith;* capite 9-pollicari recto; cornibus 10-pollicaribus rectis robustissimis basi depressiusculis, facie anteriore applanatis, per partes duas tertias longitudinis subtriangulis, in acumen acutum abruptim attenuatis, ceterum crassitie subaequalibus, ruditer irregulariterque rugosis, saturate cineraceis; in ♀ ? gracilioribus dorso rotundatis; facie pilis confertis cineraceis vestitâ; rhinario lato. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 867. 60 *et* IV. *p.* 293 *et p.* 198. *c. fig. capit. A. compressicornis Leach Mss. Anoa* (*Loten Mss.*) *Penn. Syn. p.* 6.

In insula Celebes.

P. 482. n. 1. Caprae *Ibici* addatur:

C. *Ibex;* ♂ adultus 2 ped. 8 poll. ad humeros altus, 5 ped. a naso ad caudam longus; cornibus complanatis, ad latera carinis 2 longitudinalibus per nodos transversos numerosos

trorsumque tortis, barbâ buccarum mandibulaeque largâ bilobâ; collo brevi jubâ erectâ ornato; genubus pilo longo denso reverso vestitis; corpore rufo-fusco; ungulis externis antipedum internis longioribus; dentibus incisoriis sex. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 874. 2. *Tragelaphus Caji apud Gesnerum Rai. Syn. p.* 82. *Fishtall or Lerwee Shaw Trav. p.* 243.

In montibus Mauritaniae.

β. Magnitudine Arietis; cornibus circumferentiâ 11 poll. explentibus, extrorsum retrorsumque flexis; jubâ humerali nullâ; genubus antipedum fasciculis longis pilorum circumcinctis; caudâ 6-7-pollicari; corpore pallide rufo. *Hamilt. Smith l. c. Bearded sheep Penn. Quadr.* I. *p.* 52. *tab.* 9. *Mouflon d'Afrique Geoffr. in Mém. de l'Instit. d'Egypte c. fig.*

In montibus Aegypti superioris.

P. 487. n. 8. CAPRAE *Ammoni* addatur:

Ovis *Ammon;* ♂ adultus circa 5 ped. ad humeros altus, 5 ped. longus; cornibus nonnunquam fere 4 ped. longis, 14 poll. circumferentiâ baseos aequantibus, summo in capite insertis, antice contiguis occiputque tegentibus, retrorsum et latera versus, dein antrorsum extrorsumque flexis, basi triangulis, in superficie rugosis; corpore supra fulvo-cineraceo, infra albo, clunium disco albicante; pilis spissis lanam occultantibus; ♀ minor, cornibus gracilibus rugosis subrectis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 875. 1. *Dishon Pentateuch.?* *Πυγαργον Septuag.?* *Weisarsch German. Prisc.?* *Artak Rubruquis.*

P. 488. CAPRAE *montanae* addatur:

Ovis *Pygargus;* ♂ adultus ad humeros 5 ped. altus, 4', ped. longus; cornibus magis antrorsum flexis, circumferentiâ baseos 15 poll. aequantibus, basi magis rotundatis, apicibus plerumque praefractis; gutturis pilis non elongatis; corpore e fusco rufo-cineraceo; disco natium amplo albo; caudâ brevi; oculis pallide coerulescente-ravis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. *p.* 359 *et* IV. *p.* 318. *c. fig. O. Californianus Douglas in Zool. Journ.* XV. *p.* 352. *Cul-blanc Canadens.*

P. 488. CAPRAE *Musmoni* addatur:

Ovis *Musmon;* ♂ adultus magnitudine Arietis, artubus quidpiam altioribus; cornibus recurvatis paullo plus semicirculum formantibus, minoribus quam in Ammone, apice introrsum versis; corpore fusco vel hepatico-cineraceo, facie artubusque hinc inde albicantibus; striâ spinali laterumque

obscurà; collo saepe nigricante; gutture subjubato; ♀ plerumque ecornis minor. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 875. 3.

P. 492. CAPRA *Aries*. Varietati *c Guineensi* addantur:

b. *Namida;* cornibus parvis spiraliter extrorsum versis; auriculis parvis horizontalibus; corpore albo maculis subfuscis sparsis; pilis colli breviusculis undulatis rufo-fuscis; scroto in saccos duos segregatos diviso. *Domestic Sheep, Marocco Breed Hamilt. Smith in Griff. Anim Kingd.* IV. *p.* 526. *In Mauritania.* c. *Congensis;* macer, debilis; cornibus brevissimis reversis; auriculis pendulis; metopio arcuatissimo; carunculis gutturis duabus; hypochondriis cavis; caudà longissima gracili subnudà; corpore pilis laxis sub gutture nonnihil elongatis tecto, albo pallide rufo-fuscomaculoso; ♀ ecornis. *Congo breed Hamilt. l. c.* d. *Angolensis;* cornibus parvis; auriculis horizontalibus; metopio modice arcuato; caudà longissimà; corpore albo rufo-maculoso, pilis lanà plus minus intermistis: regione ophthalmica plerumque nigrà. *Angola breed Hamilt. l. c.* e. *Steatinion;* cornibus brevissimis gracilibus, introrsum frontem versus flexis; auriculis pendulis; tuberibus 2, altero occipitali pone cornua, altero ad laryngem strumae in speciem, adiposis; fronte prominentissimà; artubus brevibus; caudà ad mesocynia usque descendente; vellere incumbenti; auriculis, collo, corpore caudaeque parte superiore fuscis; capite, gula, gutture, cruribus, ventre caudaeque dimidio inferiore albis. Ovis *steatinion*, *Zuuu or Goitered Sheep of Angola Hamilt. l. c. p.* 527. *c. fig.*

P. 493. n. 134. BOS. Addas:

Observ. Cls. *Hamilton Smith (apud Griff. Anim. Kingd.* V. *p.* 371.) genus hocce sequentes in tribus divisit:

I. BUBALUS. Corpus pro mole humile; artus solidissimi; caput amplum; frons angusta, validissima, convexa, metopium rectum; rhinarium quadratum; cornua porrecta vel latera versus simulque retrorsum flexa, oculi grandes; auriculae plerumque infundibuliformes, gibber nullus; palearia exigua; ♀ uberibus papillis 4 instructis; cauda longa gracilis.

1. *B. Caffer.* 2. *B. Pegasus.* 3. *B. Arnee.* 4. *B. Bubalus.*

II. BISON. Frons leviter arcuata, latior quam altior; cornua ante lineam prosilientem cristae frontalis inserta, plano occipitis semicirculari cum fronte angulum obtusum formante; costae utrinque 14-15; humeri elevati; cauda abbreviata; artus graciliores; lingua caerulea; pili molles lanei.

5. *B. Bison.* 6. *B. Gaurus.* 7. *B. Americanus.* 8. *B. Poephagus.* 9. *B. Grunniens.*

III. TAURUS. Frons quadrata, ab orbitis ad cristam occipitalem, concaviuscula nec unquam convexa nec arcuata; cornua e lateribus cristae frontalis oriunda; planum occipitis quadrangulum cum frontali angulum acutum formans; cornua extrorsum, sursum introrsumque curvata; juba nulla; palearia simpla; costae utrinque 13; cauda longa, ubera papillis 4 in ordinem quadratum digestis.

10. *B. Urus.*

P. 494. n. 1. BOVI *moschato* addatur:

OVIBOS *moschatus*; ♂ adultus magnitudine vaccae minoris; cornibus summo in capite locatis contiguis planis latis, dein

conicis deorsumque versus genas flexis, apice sursum versis, in ♀ frontem non penitus obtegentibus: pilis propendentibus fuscescenti-nigris; pedibus saepe albis; ungularum soleis mollibus transversim costatis partim villosis; ungula externà majore rotundà, internà acuminatà curvatà: odore moschato valentissimo. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 888. 1 *et* IV. *p.* 466. *fig. podii. Mistus Indis boreal.*

P. 494. n. 2. Bovi *Caffro* addatur:

B. Caffer; ♂ adultus ad humeros 5½ ped. altus, 9 ped. a naso ad caudae basin longus; cornibus horizontaliter extensis, basi contiguis, 8 — 10 poll. latis, ponderosissimis, saturate coloratis, apicibus sursum versis circà 5 ped. inter semet distantibus, nucleo interiore admodum celluloso; dentibus incisoribus laxis; auriculis amplis subpendulis; mandibulà barbatà; dorso recto; cute nigrà subnudà; caudae apice setis paucis distichis vestito: juvencus pilis nigrioribus longioribus, maxime in dorsi culmine. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 889. 1 *et* IV. *p.* 384. *c. fig. juvenci. Qu'araho Hottent. Zamouse Bornuens.*

P. 495. Ante Bovem *Bubalum* inseratur:

2. a. *B. Pegasus Hamilt. Smith;* ♂ juvencus cornibus summo in capite collocatis deflexis, apice sursum versis, nigricantibus, obsolete transversim nodosis; capite brevissimo crasso ad nasum abrupto; fronte amplâ; oculis magnis planis; collo dense jubato; auriculis longis flaccidis pendulis; caudâ infra suffragines descendente, pilo longo lanato nigro tectâ; corpore saturate fusco; podiis albis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 890. 2 *et* IV. *p.* 388. *c. fig. Pegasus Plin. Hist. nat.* VIII. *c.* 21. *Pacasse Gallini et Carli. Pr. J. Maurit. Icon. ined. Empagnera Merolla. Empacasse Lopez, Marmol. Wadan? Cap. Lyons Travels.*

In Congo, Angola, Africa centrali.

P. 495. n. 3. Bovi *Bubalo* addatur:

B. Bubalus; ♂ adultus 5½ ped. ad humeros altus, 8 ped. longus; cornibus lateraliter directis compressis, antice carinatis, collum versus reclinatis, apice sursum versis, in latere cristae frontalis exoriundis, solidissimis; fronte convexà; mammis in ♂ in linea transversa dispositis; cute pullà nigràve; pilis rudibus sparsis nigris; caudà longâ gracili floccosà. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 892. 4 *et* IV. *p.* 392. *c. fig. Βοες ἀγριοι ἐν Ἰνδικῃ Aristot. Bhain Ind. Yamus Arab. Bucol Poles Busan Tatar.*

Ejusdem varietati γ. addatur:
B. Arnee; ♂ adultus ad humeros (uti perhibent) fere 7 ped. altus, ad pectus 5 ped. latus; cornibus $5^1/_2$ — $6^1/_2$ ped. longis triangulis oblique surgentibus rugosis fuscescentibus leviter propendentibus apice introrsum retrorsumque versis; facie subrectâ; latitudine capitis a summitate ossis frontalis ad molares anticos descendente; cute albâ; pilis nigris confertis; caudâ cum flocco paullo infra suffragines descendente. *Hamilt. Smith l. c.* 891. 3 *et* IV. *p.* 388. *Arnee, Arna Indis. Pfang Birmann.*

In vallibus sylvosis ad radices montium Himalaya et in regno Birmanico; cultus in China, peninsula Malayana in insulisque archipelagi Indici.

P. 495. n. 4. Bovi *Americano* addatur:
B. Americanus; ♂ adultus ad humeros circa 5 ped., ad prymnam 4 ped. altus, a naso ad caudam 8 ped. longus; stethiaeo valido, uraeo infirmo; costis utrinsecus 15; vertebris coccygeis 4; oculis rotundis pullis plenis; metopio brevi; fronte latâ; rhinario amplo; cornibus parvis teretibus lateribus nigris valde distantibus lateraliter sursumque tortis; pilis laneis in capite humerisque copiosissimis, in uraeo brevibus incumbentibus, hieme fuscescente-nigris, aestate dilutioribus; caudâ 18 poll. longo, flocco longo nigricante. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 895. 7 *et* IV. *p.* 401. *c. fig.*

P. 496. n. 5. Bovi *grunnienti* addatur:
B. Poephagus; domesticus adultus ad humeros 5 ped. 10 poll. altus, a naso ad caudam 7 ped. longus; fronte planâ; labiis tumidis; rhinario parvo; occipite convexo pilis crispis vestito; cornibus teretibus laevibus acuminatis lateralibus, antrorsum sursumque flexis; humeris altissimis nec vero gibbere instructis; mammis 4 transversim dispositis; costis utrinsecus 14; pilo colli dorsique admodum laneo albicante nigroque; caudae pilis longissimis: interdum ecornis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 896. 8. *Ghaunouk et Gaw-dashti Persis. Soora Gov Indis. Si-nyn Chinens.*

P. 497. n. 6. Bovi *Gour* addatur:
B. Gaurus: ♂ adultus 6 ped. ad humeros altus, 12 ped. usque ad caudae apicem longus, circa $7^1/_2$ ped. in peripheria metiens; capite illi Tauri simili; fronte magis convexâ lanâ albidâ obtectâ; cornibus robustis nec reflexis; processibus spinosis interscapulii elevatissimis, extrinsecus prominentibus? oculis parvis pallide coeruleis; pilis laevibus incumbentibus nitidis fuscis; caudâ brevi floccosâ. *Hamilt.*

Smith apud Griff. Anim. Kingd. V. 894. 6. *Gaur Johnson Sketches of Indian Sports.*

P. 497. Bovi *Uro* addatur synonymon:
B. Bison; ♂ adultus ad humeros 6 ped. altus, 10 ped. 3 poll. a naso ad caudam longus; capite lato; cornibus distantibus brevibus robustis leviter procurvis coloris saturi; fronte arcuatà; oculis magnis plenis pullis; costis utrinsecus 14; mammis in quadratum dispositis; corporis dimidio anteriore praeter metopium tecto scodario compacto ex lana cineraceà pilisque longioribus durioribus fuscioribus misto hieme pedem longo, aestate breviori: gutture pectoreque barbatis. *Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* V. 893. 5.

P. 498. n. 8. Bovi *primigenio* addatur:
Vogel Abbildung eines Schädels vom fossilen Rind. Crefeld 1827. 4.

P. 499. n. 9. Bovi *Tauro* addatur synonymon:
B. Urus Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd. V. 893. 10 (*partim*).

P. 500. Bos *Taurus.* Varietatibus addantur:
ζ. *Sylvestris;* cornibus antrorsum apiceque nigro sursum versis albis; corpore toto nigro; mento albo. *B. Urus Hamilt. Smith in Griff. Anim. Kingd.* IV. *p.* 411. *c. fig.*
Olim in sylvis Europae, nunc exstinctus.
η. *Scoticus;* Europaeo vulgari minor; cornibus nigris deorsum flexis: corpore toto albo. *B. Scoticus Hamilt. l. c.* V. *p.* 376.
Olim in Scotia, nunc exstinctus.

P. 500. n. 10. Bovi *frontali* addatur:
B. Gavaeus; ♂ adultus 4¾ ped. altus, 9½ ped. longus; cornibus validis brevibus distantibus lateralibus compressis sursum antrorsumque versis; capite lato planoque, nasum versus abruptim attenuato; antiâ frontali ex pilis albis crispis formatâ, oculis minusculis; auriculis longis latis lateraliter versis: collo gracili; palearibus mediocribus pilo crispo fimbriatis; carina interscapulii supra dorsi dimidium extensa; caudâ ad suffragines descendente apice floccosâ; corpore fusco; pedibus albicantibus. *Hamilt. Smith apud Griff. Anim. Kingd.* V. 897. 9 *et* IV. *p.* 406. *c. fig. Shial et Seloc apud Cucis. Catin? Siamens. Thongnnat apud Mugs. Nunel Birman. Gabay apud Shastras.*

P. 501. n. 1. Manato *australi* addas:
M. Americanus Griff. Anim. Kingd. V. 89. 9. 1.

P. 502. n. 2. Manato *Senegalensi* adde:
Griff. Anim. Kingd. V. 900. 2.

503. Halicorae *Dugung* addatur:
H. Indicus Griff. Anim. Kingd. V. 901. 3.

504. n. 1. Rytinae *Stelleri* adde:
Stellerus *borealis Griff. Anim. Kingd.* V. 902. 4.

504. n. 138. Delphinus. Synonymis addantur:
Beluga et Grampus Gray. Globicephalus Less.

504. n. 1. Delphinus *Geoffroyi*. Deleantur synonyma *D. truncatus Shaw et D. Shawensis Desmar.* et addatur synonymon:
D. frontatus Griff. Anim. Kingd. V. 908. 6 *et* IV. *p.* 457. *c. fig. Hamilt.*

506. n. 5. Delphino *Gangetico* addas:
D. rostratus Shaw Gen. Zool. II. 2. *p.* 514, *D. Shawensis Desmar. in Nouv. Dict.* V. *p.* 153. 3.

506. Delphino *Gangetico* subjungantur:
5. a. *D. longirostris Gray;* osse palatino carinato, postice convexo; rostro longissimo attenuato, supra depresso, lineâ mediâ elevatâ; dentibus parvis utrinque 48 — 48 + 50 — 50. *Gray Spicil. Zool. c. fig. — Bullet. des Sc. nat.* XVI. *p.* 116. 1. *?D. longirostris;* dentibus utrinque utrinsecus 55 — 60. (*Dussum.*) *Cuv. Règn. an. ed.* 2. I. *p.* 288.
In ora Malabarica. Dussum.

5. b. *D. velox Dussum.;* rostro subelongato; dentibus utrinque utrinsecus 41. *Cuv. Règn. an.* 2. *ed.* I. *p.* 288.
Ad insulam Ceylan. Dussum.

506. n. 7. Delphino *Delphi* addatur:
D. Delphis Griff. Anim. Kingd. V. 903. 1.

507. Delphinus *albigena*. Addas:
Observ. Cl. *Curier.* a *D. supercilioso Less.* non distinctas.

508. Post *D. dubium* inseratur:
10. a. *D. frontalis Dussum.;* D. dubio similis; dentibus utrinque utrinsecus 54. *Cuv. Règn. anim.* 2. *ed.* I.. *p.* 288.

508. n. 11. Delphino *Tursioni* addas:
D. Tursio Griff. Anim. Kingd. V. 904. 2. *D. Nesarnak Ejusd. ibid.* 905. 3.

508. Post *D. Malayanum* inseratur:
13. a. *D. plumbeus Dussum.;* rostro compresso (uti in D. Geoffroyi): dentibus utrinque utrinsecus 37. *Cuv. Règn. an.* 2. *ed.* I. *p.* 288.
In ora Malabar. Dussum. Num idem ac *D. Malayanus?*

509. n. 17. Delphino *Phocaenae* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 909. 1.

510. Post Delphinum *Phocaenam* inserantur:

cineraceâ pilisque longioribus durioribus fi
hieme pedem longo, aestate breviori; gut
barbatis. *Hamilt. Smith in Griff. A*
893. 5.

P. 498. n. 8. Bovi *primigenio* addatur:
Vogel Abbildung eines Schädels vom foss
feld 1827. 4.

P. 499. n. 9. Bovi *Tauro* addatur synonymo
B. Urus Hamilt. Smith in Griff. Anim
10 (*partim*).

P. 500. Bos *Taurus*. Varietatibus addantur
ß. *Sylvestris;* cornibus antrorsum apiceq
versis albis; corpore toto nigro; mento alb
milt. Smith in Griff. Anim. Kingd. IV
Olim in sylvis Europae, nunc exstinctus.
γ. *Scoticus;* Europaeo vulgari minor; cor
orsum flexis: corpore toto albo. *B. Scotic*
c. V. *p.* 576.
Olim in Scotia, nunc exstinctus.

P. 500. n. 10. Bovi *frontali* addatur:
B. Gavaeus; ♂ adultus 4¾ ped. altus. 9
cornibus validis brevibus distantibus lateral
sursum antrorsumque versis; capite lato p
versus abruptim attenuato: antiâ frontali ex
formatâ, oculis minusculis; auriculis longis
versis; collo gracili; palearibus mediocribus
briatis; carinâ interscapulii supra dorsi di
caudâ ad suffragines descendente apice flo
[illegible] *Hamilt. Smi*

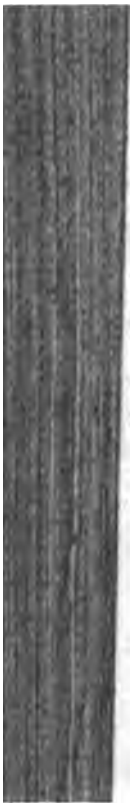
5. HALICORAE *Dugung* addatur:
Indicus Griff. Anim. Kingd. V. 901. 3.
i. n. 1. RYTINAE *Stelleri* adde:
LLERUS *borealis Griff. Anim. Kingd.* V. 902. 4.
i. n. 138. DELPHINUS. Synonymis addantur:
nga et Grampus Gray. Globicephalus Less.
i. n. 1. DELPHINUS *Geoffroyi.* Deleantur synonyma *D.*
us Shaw et D. Shawensis Desmar. et addatur sy-
on:
frontatus Griff. Anim. Kingd. V. 908. 6 *et* IV. *p.* 457.
g. Hamilt.
5. n. 5. DELPHINO *Gangetico* addas:
rostratus Shaw Gen. Zool. II. 2. *p.* 514, *D. Shawen-*
Desmar. in Nouv. Dict. V. *p.* 153. 3.
5. DELPHINO *Gangetico* subjungantur:
a. *D. longirostris Gray;* osse palatino carinato, postice
rexo; rostro longissimo attenuato, supra depresso, lineâ
là elevatà; dentibus parvis utrinque 48 — 48 + 50 — 50.
zy Spicil. Zool. c. fig. — Bullet. des Sc. nat. XVI. *p.*
1. *?D. longirostris;* dentibus utrinque utrinsecus 55
50. (*Dussum.*) *Cuv. Règn. an. ed.* 2. I. *p.* 288.
ora Malabarica. Dussum.

b. *D. velox Dussum.;* rostro subelongato; dentibus
ique utrinsecus 41. *Cuv. Règn. an.* 2. *ed.* I. *p.* 288.
isulam Ceylan. Dussum.

i. n. 7. DELPHINO *Delphi* addatur:
Delphis Griff. Anim. Kingd. V. 903. 1.
. DELPHINUS *albigena.* Addas:
ser v. Cl. *Curier. a D. supercilioso Less.* non distinctus.

. Post *D. dubium* inseratur:
a. *D. frontalis Dussum.;* D. dubio similis; dentibus
ique utrinsecus 54. *Cuv. Règn. anim.* 2. *ed.* I. *p.* 288.
. n. 11. DELPHINO *Tursioni* addas:
Tursio Griff. Anim. Kingd. V. 904. 2. *D. Nesarnak*
sd. ibid. 905. 3.
. Post *D. Malayanum* inseratur:
a. *D. plumbeus Dussum.;* rostro compresso (uti in
eoffroyi); dentibus utrinque utrinsecus 37. *Cuv. Règn.*
2. *ed.* I. *p.* 288.
Malabar. Dussum. Num idem ac *D. Malayanus?*

. n. 17. DELPHINO *Phocaenae* addatur:
Griff. Anim. Kingd. V. 909. 1.
Post DELPHINUM *Phocaenam* inserantur:



gione superiore hirsutie aureo-rufâ; maculâ
tis intensius rufâ nigro-fusco marginatâ; ant
lateribus capitis, gulâ, ventre caudaeque
albis; facie nigrâ nudâ naso pilis albis den
rius obsitâ. CERCOPITHECUS *pyrronotus Hem
renberg in Berl. Verhand. naturf. Fr.* I. 6. p
des Sc. nat. XVIII. *p.* 278. 167.

In Darschakie inter Senaar Dongolamque.

P. 33. SIMIAE *cynocephalae* addatur:

Observ. Secundum observationes novissimas cli *Ehr*
est delenda, utpote a *S. Hamadryade* nonnisi aetate juni

P. 80. *Obs.* Liceat hic subjungere „*Tentamen Schemati*
lespertilionum ex Autopsia petitum" quod cls. J. E. G
L., M. Z. S. in „*Philosophical Magazine et Annals of P*
1829 p. 28. seq. exhibuit.

„*Sectio* I. ISTIOPHORAE. *Nasus appendice foliat*
berculati. Digitus index haud unguiculat

Familia I. RHINOLOPHINA. *Nasi folium complica*
sum, lobo centrali? Alae magnae, membrand i
Digitus index phalange unicâ ossed, reliquis c
oulae mediocres, margine superiore inferioreq
antihelice tenui, formâ costae, lobulo patente.
*gus carinatus. *Cauda longa, involucráta, i*
parvi, decidui, a caninis remoti: inferiores aggre
feminis inguinales pectoralesque.

1. RHINOLOPHUS, *Geoffr.* (Orbis antiqu.)

Familia II. PHYLLOSTOMINA. *Nasi folium simplex*
valvulâ plerumque solitariâ duplicive tectis. Ala
nd interfemorali saepius nullâ magnâve. Digitu
bus 2 longis. Auriculae concha simplex, saepiu
dunata: margine superiore inferioreque distincto,
lix formâ costae. Tragus distinctus, saepe serra
distinctus. Lobulus tenuis, inflexus. Cauda s
longa. Incisores $\frac{4}{4}$-$\frac{6}{6}$. *Mammae inguinali*
busdam.

* *Membrand interfemorali brevi; cauda*
liberâ.

2. PHYLLOSTOMA. *Auriculae* distantes. *Incisores* $\frac{4}{4}$

9. Glossophaga. *Auriculae* distantes. *Cauda* brevissima nullave. *Labia* haud fimbriata: inferius incisum. *Lingua* longa, muricata. *Incisores* $\frac{2\cdot 2}{4\cdot 4}$, valde parvi. (America).

** *Membrandi interfemorali brevi; caudâ longâ extremitate liberâ.*

4. Rhinopoma, *Geoffr.* *Auriculae* supra sinciput coadunatae, concavitate profundâ conspicuum. *Cauda* longa, extremitate libera. *Nasi folium* simplex, naribus valvulâ parvâ obtectis. *Incisores* $\frac{1}{4}$. *Mammae* inguinales distinctae. (In calidioribus Orb. antiqu.)

*** *Membrandi interfemorali longâ. Caudâ membrandi inclusâ nullâve.*

5. Monmoops, *Leach.* „*Auriculae* distinctae, cum nasi folio confluentes. *Cauda* extremitate libera, membranâ interfemorali dimidio brevior. *Incisores* $\frac{4}{4}$." *Leach.* (*America.*)

6. Megaderma, *Geoffr.* *Auriculae* valde magnae, supra sinciput coadunatae, lobulo inflexo. *Tragus* alte incisus. *Cauda* o. *Incisores* $\frac{2}{4}$ in senibus. (India. Africa.)

7? Nycteris, *Leach.* „*Auriculae* magnae, coadunatae. *Cauda* ad extremitatem membranae interfemoralis usque protensa: articulis 5 exsertis. *Incisores* $\frac{2}{6}$." *Leach.* (*Digitum indicem* cl. *Leach* descripsit phalange unicâ; idem asseruit de *Monophyllo*, in quo duae tamen occurrunt. Hinc *Nyctophilum* huc reposuimus.

8 Nycteris, *Geoffr.* *Auriculae* magnae, coadunatae. *Cauda* longitudine membranae interfemoralis, cartilagine furcatâ terminata. *Sinciput* sulco profundo. *Nares* valvulâ cartilagineâ clausae. Incisores $\frac{2}{6}$. (Africa. Vespertilionem possidemus a cl. *Temminck* hujus generis dictum, at nullo charactere a *Vespertilionis* genere nobis saltem distinguendum: id tantum videmus peculiare, quod calcaria ossis calcis valde promineant; character sane mere specificus. Folium nasale duplex parvum exhibet *Geoffroy*.)

Sectio II. Antiotophorae. *Nasus simplex, sine appendice foliatâ.*

* *Dentes acute tuberculati. Digitus index haud unguiculatus.*

Familia III. Vespertilionina. *Caput parvum. Facies nudiuscula. Auriculae: concha tenuis; margo superior inferiorque interstitio brevi separatus. Antihelix et Antitragus formâ costae. Lobulus incrassatus, tuberculatis. Tragus magnus longus, plerumque integerrimus. Alae magnae, longaeque. Digitus index articulis 2 osseis. Cauda longa, membrandi interfemorali magnâ involucrata. Pedes parvi. Digiti subaequales. Incisores, in junioribus,* $\frac{4\cdot 4}{6}$: *superiores per paria ad caninos, spatio intermedio: anteriores longi, conici: posteriores parvi, saepe decidui, subinde* o; *inferiores parvi, arcte positi. Insectivorae.*

† *α. Caudâ membrandi interfemorali inclusâ.*

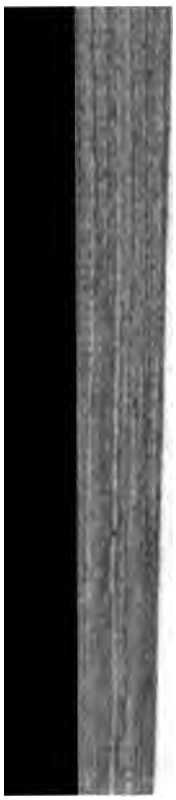
9. Barbastellus, *Cray.* *Auriculae* magnae, in fronte coadunatae. *Tragus* longus. *Nares* postice cristâ brevi membranaceâ, sinciput erectili nudâ? *Plica* longitudinalis in pelle. (B. n. s.; forte *Vespertilio Barbastellus Linn.*)

10. Plecotus, *Geoffr.* *Auriculae* praegrandes, in fronte coadunatae. *Nares* simplices, uti *sinciput*. *Cauda* coadunata cum extremitate membranarum interfemoralium elongatarum. *Buccae saccatae* o. (P. *auritus*. Nycteris *Geoffr.* huic generi valde affinis.)

11. Vespertilio, *Linn.* *Auriculae* distinctae, conicae, laterales. *Nares* simplices. *Sinciput* pilosum. *Cauda* vertebris distinctis ad apicem membranae interfemoralis. *Buccae saccatae* magnae? (*Atalapha, Nyctieeus* et *Hyperodon Rafinesq.* e dentibus deciduis pendent. *Nyctalus Bowdich* (Voy. Mad. 36) merus *Vespertilio*, acaro in auribus! *Ejusdem Pteropi* africani p. 221. mihi videntur genuini *Vespertiliones* pollice cum digito indice commutato, uti in genere *Nyctali*. *Scotophilus Leach* est *Vespertilio* e maximis generis: descriptio ossium digitorum ab illo data haud convenit cum speciminibus apud *Brookes*. Totius orbis.)

12. Furia, *F. Cuv.* (non *Linn.*) *Auriculae* magnae, separatae. *Membrana interfemoralis* producta. *Cauda* vertebris distinctis ad medium usque membranae interfemoralis, ceterum cartilaginea. *Buccae saccatae* o.

β. *Caudâ nudâ, inclusâ, liberâ in superficie superiore membranae.*



gione superiore hirsutie aureo-rufâ; macu
tis intensius rufâ nigro-fusco marginatâ;
lateribus capitis, gulâ, ventre caudaequ
albis; facie nigrâ nudâ naso pilis albis d
rius obsitâ. CERCOPITHECUS *pyrronotus H*
renberg in Berl. Verhand. naturf. Fr. I. 6
des Sc. nat. XVIII. *p.* 278. 167.

In Darschakie inter Senaar Dongolamque.

P. 33. SIMIAE *cynocephalae* addatur:

Observ. Secundum observationes novissimas cli *E*
est delenda, utpote a *S. Hamadryade* nonnisi aetate j

P. 80. *Obs.* Liceat hic subjungere „*Tentamen Schem*
Jespertilionum ex Autopsia petitum" quod cls. J. E.
L., M. Z. S. in „*Philosophical Magazine et Annals o*
1829 p. 28. seq. exhibuit.

„*Sectio* I. ISTIOPHORAE. *Nasus appendice fol*
berculati. Digitus index haud unguicu

Familia I. RHINOLOPHINA. *Nasi folium compl*
sum, lobo centrali? Alae magnae, membran
Digitus index phalange unicâ ossed, reliqui
culae mediocres, margine superiore inferior
antihelice tenui, formâ costae, lobulo patente
*gus carinatus. *Cauda longa, involucrata,*
parvi, decidui, a caninis remoti: inferiores ag
feminis inguinales pectoralesque.

1. RHINOLOPHUS, *Geoffr.* (Orbis antiqu.)

Familia II. PHYLLOSTOMINA. *Nasi folium sim*
valvuld plerumque solitarid duplicive tectis. A
nd interfemorali saepius nullâ magnâve. Digi
bus a longis. Auriculae concha simplex, sae
dunata: margine superiore inferioreque distinct
lix formâ costae. Tragus distinctus, saepe ca
distinctus. Lobulus tenuis, inflexus. Caud
longa. Incisores $\frac{1-4}{4-6}$. *Mammae inguin*
busdam.

* *Membranâ interfemorali brevi; ca*
liberâ.

2. PHYLLOSTOMA. *Auriculae* distantes. *Incisores*

3. Glossophaga. *Auriculae* distantes. *Cauda* brevissima nullave. *Labia* haud fimbriata: inferius incisum. *Lingua* longa, muricata. *Incisores* 1·1/1·1, valde parvi. (America).

** *Membranâ interfemorali brevi; caudâ longâ extremitate liberâ.*

4. Rhinopoma, *Geoffr.*. *Auriculae* supra sinciput coadunatae, concavitate profundâ conspicuum. *Cauda* longa, extremitate libera. *Nasi folium* simplex, naribus valvulâ parvâ obtectis. *Incisores* 1/4. *Mammae* inguinales distinctae. (In calidioribus Orb. antiqu.)

*** *Membranâ interfemorali longâ. Caudâ membranâ inclusâ nullâve.*

5. Mormoops, *Leach.* „*Auriculae* distinctae, cum nasi folio confluentes. *Cauda* extremitate libera, membranâ interfemorali dimidio brevior. *Incisores* 4/4." *Leach.* (*America.*)

6. Megaderma, *Geoffr.* *Auriculae* valde magnae, supra sinciput coadunatae, lobulo inflexo. *Tragus* alte incisus. *Cauda* o. *Incisores* 0/4 in senibus. (India. Africa.)

7? Nyctophilus, *Leach.* „*Auriculae* magnae, coadunatae. *Cauda* ad extremitatem membranae interfemoralis usque protensa: articulis 5 exsertis. *Incisores* 2/6." *Leach.* (*Digitum indicem* cls *Leach* descripsit phalange unicâ; idem asseruit de *Monophyllo*, in quo duae tamen occurrunt. Hinc *Nyctophilum* huc reposuimus.

8 Nycteris, *Geoffr.* *Auriculae* magnae, coadunatae. *Cauda* longitudine membranae interfemoralis, cartilagine furcatâ terminata. *Sinciput* sulco profundo. *Nares* valvulâ cartilagineâ clausae. Incisores 1 1/6. (Africa. Vespertilionem possidemus a clo *Temminck* hujus generis dictum, at nullo charactere a *Vespertilionis* genere nobis saltem distinguendum: id tantum videmus peculiare, quod calcaria ossis calcis valde promineant: character sane mere specificus. Folium nasale duplex parvum exhibet *Geoffroy.*)

Sectio II. Anistiophorae. *Nasus simplex, sine appendice foliatâ.*

* *Dentes acute tuberculati. Digitus index haud unguiculatus.*

Familia III. Vespertilionina. *Caput parvum. Facies nudiuscula. Auriculae: concha tenuis; margo superior inferiorque interstitio brevi separatus. Antihelix et Antitragus formâ costae. Lobulus incrassatus, tubercularis. Tragus magnus longus, plerumque integerrimus. Alae magnae, longaeque. Digitus index articulis 2 osseis. Cauda longa, membranâ interfemorali magnâ involucrata. Pedes parvi. Digiti subaequales. Incisores, in junioribus, 1·1/6: superiores per paria ad caninos, spatio intermedio: anteriores longi, conici: posteriores parvi, saepe decidui, subinde* o; *inferiores parvi, arcte positi. Insectivorae.*

α. *Caudâ membranâ interfemorali inclusâ.*

9. Barbastellus, *Gray.* *Auriculae* magnae, in fronte coadunatae. *Tragus* longus. *Nares* postice cristâ brevi membranaceâ, sinciput erectili nudâ? *Plica* longitudinalis in pelle. (B. n. s.; forte *Vespertilio Barbastellus Linn.*)

10. Plecotus, *Geoffr.* *Auriculae* praegrandes, in fronte coadunatae. *Nares* simplices, uti *sinciput*. *Cauda* coadunata cum extremitate membranarum interfemoralium elongatarum. *Buccae saccatae* o. (P. *auritus.* Nycteris *Geoffr.* huic generi valde affinis.)

11. Vespertilio, *Linn.* *Auriculae* distinctae, conicae, laterales. *Nares* simplices. *Sinciput* pilosum. *Cauda* vertebris distinctis ad apicem membranae interfemoralis. *Buccae saccatae* magnae? (*Atalapha, Nyctieeus* et *Hyperodon Rafinesq.* e dentibus deciduis pendent. *Nyctalus Bowdich* (Voy. Mad. 26) merus *Vespertilio*, acaro in auribus! *Ejusdem Pteropi* africani p. 221. mihi videntur genuini *Vespertiliones* pollice cum digito indice commutato, uti in genere *Nyctali*. *Scotophilus Leach* est *Vespertilio* e maximis generis: descriptio ossium digitorum ab illo data haud convenit cum speciminibus apud *Brookes.* Totius orbis.)

12. Furia, *F. Cuv.* (non *Linn*) *Auriculae* magnae, separatae. *Membrana interfemoralis* producta. *Cauda* vertebris distinctis ad medium usque membranae interfemoralis, ceterum cartilaginea. *Buccae saccatae* o.

β. *Caudâ nudâ, inclusâ, liberâ in superficie superiore membranae.*

figura membrana interfemoralis lata, truncata.

Familia IV. Noctilionina. *Caput magnum. Fa bia magna, pendula saepe sulcata aut verrucos cha crassa, coriacea, saepe magna, plicata. R tice interrupta. Antihelix et Antitragus distinctus; lobulus incrassatus, tubercularis. inde in tuberculum parvum attenuatus, alte in m mersus. Alae parvae. Digitus index artic nae subinde prope centrum dorsi ortae, ut inde culus profundus nutritorius. Pollex brevis, terfemoralis plerumque truncata. Cauda cras extra vel in superiore inferioreve membranae s ni: digiti majores maximi, subinde mobiles in res valde varii: $^{1}/_{2}$, $^{2}/_{3}$; aut $^{0}/_{4}$, aut $^{1}/_{2}$: superiore ximati, interstitio a caninis sejuncti; subinde o sectivorae.*

* *Caudae extremitate liberâ in sup*

15. Noctilio, *Geoffr. Auriculae* separatae, d *tihelix* parva. *Tragus* linearis, dentatus. *S sores* ^{4}, aut $^{1}/_{2}$. *Cauda* brevis involucrata, a ficie superiore membranae interfemoralis trun *no Leach* pars generis hujus; annon ex N. u matus?)

16. Taphozous, *Geoffr. Auriculae* separatae, dulae. *Antihelix* indistincta, lobulo patente. sus. *Incisores* $^{0}/_{4}$. *Sinciput* cum concavitate. ta, extremitate productâ in superficie superiore ralis longae truncatae.

** *Caudâ basi involucratâ extremi tra membranam interfemoralem.*

17. Chiromeles, *Horsf. Auriculae* separatae, *tihelix? Tragus? Incisores? Cauda* nuda, membranâ interfemorali brevi. *Digitus mag* oppositum.

18. Dysopes, *Illig.* (nec *Cuv.*) *Auriculae* mag natae super sinciput, vel arcte sibi oppositae. *gus* magnus, distinctus; lobulus tubercularis, subinde in punctum reductus. *Incisores* $^{1}/_{4}$. crasso, sulcato. *Cauda* basi involucrata mem rali: extremitate liberâ. (Huc *Dinops Sa Mollossus Geoffr.*; forte et *Thyropte derma Geoffr.*)

* * *

* 19. Myopteris, *Geoffr. Auriculae* separat

Digitus index articulis 3 *osseis plerumque ungue acuto. Pollex longus, membrand saepe prope centrum dorsi ortâ. Membrana interfemoralis brevissima, subinde* o. *Cauda brevissima, subinde* o. *Incisores. Pedes longi. Digiti subaequales. Fructivorae, gregariae.*

21. Pteropus, *Geoffr. Digitus index* unguiculatus. *Lingua* brevis. *Caput* mediocriter longum. (*Cynopterus F. Cuv.* differt tantum molari in utroque latere deficiente: genus haud in emolumentum scientiae recipiendum. India. Polynesia. *Pteropi Bowdich* africani et madeirenses *Vespertiliones* videntur.)

22. Macroglossus, *F. Cuv.* (nec *Fabr.*). *Digitus index* unguiculatus. *Caput* praelongum. *Lingua* longissima, extensilis.

23. Harpyia, *Illig. Digitus index* exunguiculatus. *Caput* breve. *Membranae alarum* a linea dorsali. (Huc partim *Cephalotes et Pteropus Geoffr.*)

Dum difficultas in distinguendis *Vespertilionum* generibus vel in proverbium abiisset, in gratiam tironum Zoologiae schema sequens subjungere visum est:

1. *Membrana interfemoralis* magna, extensa. *Cauda* o.	6. Megaderma.
2. *Membrana* (ut supra). *Cauda* 6 valvis 2 osseis. . .	14. Diclidurus.
3. *Membrana* (ut supra). *Caudâ* eâdem dimidio brevior, plus minus eidem affixa:	
Naso complicato	5. Mormoops.
Naso simplici	
Caudâ membranis conglutinatâ:	
Auriculis distantibus	12. Furia.
Iisdem approximatis	20. Aello.
Caudâ extremitate liberâ super membranas:	
Capite longo, acuto	13. Proboscidea.
Eodem conico, obtuso:	
Sincipite simplici	15. Noctilio.
Eodem excavato	16. Taphozous.
4. *Membrana* (ut supra). *Cauda* longitudine ejusdem, eidem affixa: *Naso* foliato:	
Auriculis simplicibus	1. Rhinolophus.
Iisdem connatis:	
Extremitate caudae conicâ	7. Nyctophilus.
Eâdem furcatâ	8. Nycteris.
Naso simplici:	
Auriculis simplicibus	11. Vespertilio.
Iisdem coadunatis:	
Sincipite piloso	18. Plecotus.
? — nudo	9. Barbastellus.
5. *Membrana interfemoralis* brevis. *Cauda* plus minus longa, basi membranae affixa ultrate extensa:	
Naso foliato, sincipite foveolato	4. Rhinopoma.
Eodem simplici:	
Auriculis distinctis,	
Digito majori?	19. Myopteris.
Eodem magno, in oppositum mobili . . .	17. Cheiromeles.
Auriculis approximatis, pendulis	18. Dysopes.
6. *Membrana interfemoralis* nulla v. valde parva. *Cauda* o, vel brevissima, libera:	
Naso foliato:	
Labiis fimbriatis. *Lingua* brevi	2. Phyllostoma.
Iisdem haud fimbriatis. *Eâdem* longâ	3. Glossophaga.
Naso simplici:	
Digito indice unguiculato:	
Capite conico	21. Pteropus.
Eodem praelongo	22. Macroglossus.
Digito indice exunguiculato	23. Harpyia.“

Pteropo *Aegyptiaco* subjungatur:

a. *Pt. Leachii Smith;* supra fusco-cinereus, infra sordide cinereus; caudâ liberâ. *A. Smith in Zool. Journ. n.* — *Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 272.

Hab. a fronte ad caudae basin 4 poll., caudae $^3/_4$ poll.; alarum expansio 13 poll. Dentes prim. breves, validi, regulares, apice emarginati; caput elongatum; auriculae mediocres, apice rotundatae. *Frequens in hortis promontorii B. Spei, vineta saepius depascens. Smith l. c.*

Longit. corporis 1"|4 poll.; caudae "/4 poll. Caput breve; capitis latera rostrumque m angulos pilis brevibus fuscescentibus ves *B. Spei. Smith.* Forsan a *V. Temminck*

P. 123. Post Nycterin *Javanicam* inser 4. *N. Capensis Smith;* cervice dorsoqu lateribus sordide albis; partibus infer membranis rubro-fuscis, apice tragi sen villi albescentis. *A. Smith in Zool. Jo let. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 275.

Longit. a naso ad caudae basin plus 2 poll poll.; altit. aurium "/8 poll. *In interiori et in insula Paschali. Smith.*

5. *N. affinis Smith;* cervice dorsoque lateribus rubro-albis; a tergo aurium s ferioribus fulvo-albis; membranis ni primoribus maxillae in paria dispositis. *Journ. n.* XVI. — *Bullet. des Sc. nat.* XV

Longit. a naso ad caudae basin ? poll. Aur latioresque quam in praecedenti; tragus cularis. Cauda profunde furcata. *I Smith.*

P. 139. n. 14. Rhinolopho *Capensi* add *Rh. Geoffroyi;* supra ligneo-fuscus, membranis nigris, interfemorali trans vix praeter apicem porrectà; superior lobo supra acuminato. *A. Smith in Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 272.

Auriculae magnae et rotundatae. *Corpus* villosum. *Pedes* distincti, plantigradi, pentadactyli. *Scelides* antipedibus multo longiores. *Cauda* elongata, squamata, annulata, raropilosa.

1. *M. Typus* (supra fuscus nitore fulvo, infra subalbus) *Smith in Zool. Journ. n.* XVI. — *Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 274.

Longit. a naribus ad caudae originem 4 poll., caudae 3 poll. *Inhab. campos Africae australiae interioris, prope sepes et frutcta degens et in subterraneis sese occultans. Smith.*

P. 303. n. 5. Spalaci *caecutienti* addatur:

Bathyergus *Ludwigii;* supra rufo-griseus in coeruleo-griseum transiens; subtus eodem colore, sed minus austero; incisoribus omnibus antice planis *Smith in Zool. Journ. n.* XVI? — *Bull. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 276?

Longit. a naso ad caudae basin 6 poll., caudae $^1/_2$ poll. *Sp. Capensi infirmior, in hortis imprimis bulbos destruens.*

P. 310. Post Myoxum *murinum* inseratur:

6. a. *M. erythrobronchus Smith;* supra fusco-griseus, lateribus rufo-albis, infra cinereus; ingluvie, gutture, parte anteriore pectoris, latere interiore antipedum et margine labii superioris ferrugineis. *Smith in Zool. Journ. n.* XVI. — *Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 275.

Auriculae rotundatae, valde prominentes; vibrissae longae, crassae, nigrae; rostrum longitudinis mediocris, acuminatum; cauda comosa maxime apicem versus, ex toto sordide rubra; vellus molle sericeum. *In arboribus sylvarum Africae meridionalis. Smith l. c.*

P. 328. Ante Cricetum inseratur:

85. a. DENDROMYS. *)

Dent. Prim. utrinque 2, suprà paginà anticà sulco longitudinali exarati; infra longi, graciles, scalpro cuneato. Pro *Laniariis* diastema. *Mol.* utrinque terni; supra primus tuberculis sex in duplici serie, duobus praeterea indistinctis, quorum unum ad anteriorem partem coronae dentis, alterum juxta alterum seriei internae tuberculum, pone laminà transversà incisoriâ; secundus duabus aut tribus longitudinalibus laminis incisoriis secus marginem externum coronae suae, cujus in medio tria aut quatuor obtusa tubercula transversa seriatim jacent; tertius duabus laminis incisoriis transversis sulco interjacente: infra, primus tuberculis sex fere in duplici serie; 2dus quatuor obtusis eodem ordine dispositis; tertius perparvus, undatis aliquot laminis transversis et sulcis interjectis.

Rostrum acutum. *Labrum* fissum. *Auriculae* oblongae nu-

*) *Dendromys Smith.*

dinaculae, et intus juxta cranium duabus valvulis transversis membraneis, quarum inferior meatui auditorio externo superjacet. *Pedes* distincti, ambulatorii, antici digitis 5 et verruca hallucari, postici 5dactyli. *Ungues* falculares. *Cauda* elongata, annulata, ropilosa.

1. *D. Typus Smith* (D. supra fuscus aut ferrugineus, infra rubro-albus; caudâ elongatâ; lineâ nigrâ indistinctâ et longitudinali in medio dorso) *A. Smith in Zool. Journ. n.* XVI. — *Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 276.

Longit. ab apice nasi ad caudae originem 5½ poll., caudae 4½ poll. *In arboribus promontorii B. Spei.*

P. 360. Ante Sciurum *Congicum* inseratur:

81. a. *Sc. ocularis Smith;* supra coeruleo-canus, subtus albescens; rostro maculâque supra et unâ post singulas aures albis; ingluvie ferrugineâ, latere capitis cum lineâ transversâ. *Smith in Zool. Journ. n.* XVI. — *Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 276.

Longit. a naso ad caudae basin 4 poll., caudae 3½ poll. *In arboribus cavis prope sinum Plettenberg. Smith.*

magnae et rotundatae. *Corpus* villosum. *Pedes* plantigradi, pentadactyli. *Scelides* antipedibus multo *Cauda* elongata, squamata, annulata, raropilosa. *Typus* (supra fuscus nitore fulvo, infra subalbus) *in Zool. Journ. n.* XVI. — *Bullet. des Sc. nat.* 6. 274.

naribus ad caudae originem 4 poll., caudae 5 poll. *Impos Africae australiae interioris, prope sepes et fruteta de in subterraneis sese occultans. Smith.*

6. SPALACI *caecutienti* addatur:

RGUS *Ludwigii;* supra rufo-griseus in coeruleo-gri-ansiens; subtus eodem colore, sed minus austero; bus omnibus antice planis *Smith in Zool. Journ. n.* — *Bull. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 276?

naso ad caudae basin 6 poll., caudae $^1/_2$ poll. *Sp. Cafirmior, in hortis imprimis bulbos destruens.*

Post MYOXUM *murinum* inseratur:

M. erythrobronchus Smith; supra fusco-griseus, larufo-albis, infra cinereus; ingluvie, gutture, parte e pectoris, latere interiore antipedum et margine perioris ferrugineis. *Smith in Zool. Journ. n.* XVI. *let. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 275.

e rotundatae, valde prominentes; vibrissae longae, crasigrae; rostrum longitudinis mediocris, acuminatum; cauda maxime apicem versus, ex toto sordide rubra; vellus sericeum. *In arboribus sylvarum Africae meridionalis.* *l. c.*

Ante Cricetum inseratur:

85. a. DENDROMYS. *)

m. utrinque 2, suprâ paginâ anticâ sulco longituditi; infra longi, graciles, scalpro cuneato. Pro *La*istema. *Mol.* utrinque terni; supra primus tubercuduplici serie, duobus praeterea indistinctis, quorum anteriorem partem coronae dentis, alterum juxta aliei internae tuberculum, pone laminâ transversâ inciindus duabus aut tribus longitudinalibus laminis incisomarginem externum coronae suae, cujus in medio tria or obtusa tubercula transversa seriatim jacent; terus laminis incisóriis transversis sulco interjacente: mus tuberculis sex fere in duplici serie; 2dus quasis eodem ordine dispositis; tertius perparvus, unot laminis transversis et sulcis interjectis.

cutum. *Labrum* fissum. *Auriculae* oblongae nu-

*) *omys Smith.*

XVII. — Bullet. des Sc. nat. XVIII. *p.* 27

Longit. ab apice nasi ad caudae originem 5½ poll. *In arboribus promontorii B. Spei.*

P. 360. Ante Sciurum *Congicum* inseratur: 31. a. *Sc. ocularis Smith;* supra coeruleo- bescens; rostro maculâque supra et unâ po albis; ingluvie ferrugineâ, latere capitis cu sâ. *Smith in Zool. Journ. n.* XVI. — *B* XVIII. *p.* 276.

Longit. a naso ad caudae basin 4 poll., caud *arboribus cavis prope sinum Plettenberg. Smi*

T A

N S

A M I

	Polynesia			Patria ignota.
	in toto.	proprie.	cum aliis terrarum partibus.	
4	3	—	3	—
1	—	—	—	2 +5
-	—	—	—	—
-	—	—	—	—
-	—	—	—	—
1	—	—	—	—
-	—	—	—	—
-	—	—	—	—
-	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	8+2
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

es Caes. . . . 441 ANTHRACOTHERIUM Cv. . 420
mericanus Jeff. . 442 intermedium Cv. . . 420

rica		Polynesia			Patria ignota.
›pria.	cum aliis terrarum partibus.	in toto.	proprie.	cum aliis terrarum partibus.	
1 +1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
+1	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
12 +4	—	—	—	—	2
1	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
3	2	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—
1 +2	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	2

T A

N S

A M I

O... aliis ...um ...us.	Polynesia in t...	in toto.	proprie.	cum aliis terrarum partibus.	Patria ignota.
4		3	—	3	—
1		—	—	—	2 +5
-	-	—	—	—	—
-	-	—	—	—	—
-		—	—	—	—
1		—	—	—	—
-		—	—	—	—
-		—	—	—	—
-		—	—	—	—
—		—	—	—	—	—
2		—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	2 +8
—		—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—

...s Caes. . . . . 441 Anthracotherium Cv. . 420
...nericanus Jeff. . 442 intermedium Cv. . .

rica		Polynesia			Patria ignota.
pria.	cum aliis terrarum partibus.	in toto.	propria.	cum aliis terrarum partibus.	
—	—	12	12	—	—
		+4	+4		
—	—	1	1	—	—
		+1	+1		
—	—	1	1	—	—
2					
+1	1	—	—	—	—
12					
+3	1	—	—	—	1
1					
+1	—	—	—	—	—
3					
+2	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—
—	—	2	2	—	—
4					
+1	—	—	—	—	—
14					
+3	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
2					
+1	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
3					
+4	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	2

Asia	Polynesia			Patria ignota.
in toto.	toto.	proprie.	cum aliis terrarum partibus.	
1	—	—	—	+1
7	—	—	—	—
+1				
10	1	1	—	—
+1	+1	+1		
1	—	—	—	—
4	—	—	—	—
12	—	—	—	1
+1				
4	—	—	—	1
+1				
1	—	—	—	—
—	—	—	—	—

—	—	—	—	1	5
—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	+1
					2
—	—	—	—	1	+5
					14
—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	1 (?)	+4
					8
1	—	—	—	—	—

lam. . . . 612
lin. . . . 441
phi Blainv. . 473
Caes. . . . 441
ricanus Jeff. . 442

minus Cv.
obliquum Cv.
secundarium Cv.
ANTHRACOTHERIUM Cv.
intermedium Cv.

rica		Polynesia			Patria ignota.
propie.	cum aliis terrarum partibus.	in toto.	propie.	cum aliis terrarum partibus.	
1 +2	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—
1 +2	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	—
—	1	—	—	—	—
5 +1	7	7 +2	2 +2	5	4 +2
—	1	—	—	—	—
—	2	1	—	1	—
1 +2	3	2	—	2	—

1	—	—	—	2	

Index

ninum Synonymorumque Latinorum.

Nomina litteris discretis impressa synonyma sunt.

A.

pag.

ıthion Fr. Cuv. . 366
ranicum Fr. C. 367, 602
ıthion Kl. . . 261
ıleis longissimis Kl. 263
ıdà praelongà Kl. 368
ıinatus Kl. . . 262
lgaris Kl. . . . 261
ɜus Fr. Cuv. . . 386
is Gray 440
is Plin. 441
ɔbates Desmr. . 277
gmaeus D. . . . 279
ɔnotus Ham. . . 625
leata Ill. . . . XL
ıs Cuv. . . XXXI, 428
vieri 428
ax Pl. 474
agrus Pall. . . 481
ıonomos Pll. . 482
ɔceri Dsmr. . . 478
ɔceros Pall. . . 482
gali P. 487
ɔcerus Ham. . . 625
ɔ Leach . . XXIV, 98
vieri Lch. . . 98, 551
ia Ill. . . XXXIX
i La Cép. . . . 579
aregr. 387
ıus Fr. Cuv. XXVI, 157
ɣens Fr. C. . . 157
ıs piscis, creta-
s 513
Ham. 612
Plin. 441
ılaphi Blainv. . 475
ıs Caes. . . . 441
ıericanus Jeff. . 442

pag.

Algazel Hern. . . 459
Aliud cete admirabile
Clus. 517
Aluata La Cép. . . 37
Amblotis Ill. . . 285
Anarnacus La Cép. 504, 514
Groenlandicus La Cép. 515
Ancylodon Ill. . 504, 514
Animal caudimanum
Nier. 266
cuncta praetentans
Fern. 147
moschiferum Rai. . 439
pigritia Nier. . . 387
Tapiierete Kl. . . 409
Zibethi Aldr. . . 168
Animalculum cynocé-
phalum Seb. . . . 71
Animalculum elegan-
tissimum Rai . . 72
Anisonyx Raf. . . . 540
brachyura R. . . 545
rufa R. . . . 545, 598
Anistiophorae Gray . 659
Anoa Ham. 625
Anoa Penn. 617
Anoema Fr. Cuv. . . 382

ANOPLOTHERIUM Cv. XXXI, 427
commune Cv. . . 427
gracile Cv. . . 427
leporinum Cv. . . 428
medium Cv. . . 428
minimum Cv. . . 428
minus Cv. . . . 428
obliquum Cv. . . 428
secundarium Cv. . . 427

ANTHRACOTHERIUM Cv. . 420
intermedium Cv. . . 420

ANTHRACOTHERIUM pag.
majus Cv. . . 420, 607
minutum Cv. . . 420
Antilocapra Ord. 457, 480
montana O. . . 481
Antilopae Blv. . . 457
Antilope Ham. . . 624
ANTILOPE Pall. . XXXII, 457
acuticornis Blv. . 466, 633
Addax Licht. . . 474, 641
adenota Ham. . . 626
albipes Erxl. . . 476
Americana Dsmr. . 487
Arabica Hprch. et Ehr. 460
arundinacea Sh. . 465
aurita Burch. . . 646
barbata Ham. . . 644
bezoartica Erxl. 479, 645
bezoartica Pall. . 478
Bubalis Licht. . . 474
Bubalis Pall. . . 475, 641
Burchellii Ham. . . 634
Caama Cv. . . 474, 641
caerula Ham. . . 637
campestris Thunb. 464
Canna Ham. . . . 644
Capreolus Licht. . 467, 634
Cervicapra Pall. . 457, 626
Chikara Hardw. . 471, 639
Chiru Less. . . . 462
Chora Rüpp. . . . 475
Colus Ham. . . 626
compressicornis Leach 647
A. Cora Ham. . . 628
Corinna Pall. . 459, 628
Dama Pall. . . 463, 631
Dammah Rüpp. . . 475
depressicornis Ham. . 647
Dorcas Pall. . . 459, 627
Dorcas Pall. . . 461
Dorcas Thunb. . . 474
dorsata La Cép. . 461
Eleotragus Schr. . 465, 633
equina Geoff. . 480, 646
Euchore Forst. . 461, 629
Forfex Ham. . . 627
fulvo-rubescens Dsml. 464
fulvo-rufula Afz. 465
furcifer Ham. . 431, 646
Gazella Pall. . . 479, 645
Gazella Pall. . . 459
glauca Forst. . . 480
Gnu Zimm. . . 475, 642
Goral Hardw. . . 470, 639
Gorgon Ham. . . 645
ANTILOPE
grandicornis Herm. 466,
Grimmia Fr. C. . .
Grimmia Pall. . 468,
grisea Cv. . . 465,
gutturosa Pall. . . 458,
Hodgsonii Ab. . 462,
Ibex Afz. . . .
interscapularis Licht.
isabellina Afz. . 465,
Kemas Ham. . .
Kevella Pall. . 460,
Kob Erxl. . 463, 636,
Koba Erxl. . . 465,
Lalandii Dsml. . 467,
lanata Dsml. . . .
Landiana Dsmr. .
lanigera Ham. . 487,
Lervia Pall. . . .
leucophaea Pall. . 479,
leucopus Forst. .
Leucoryx Pall. . 475,
lunata Ham. . .
maculata Thunb. .
Madoka Ham. . .
marsupialis Zimm.
Maxwellii Ham. .
Mazama Ham. . . 482,
melampus Licht. . 462,
melanotis Afz. . . 465,
mergens Blv. . 467,
minuta Forst. . .
montana Mus. Francf.
monticola Thb. . .
mytilopes Ham. 629,
nasomaculata Blv. 463,
nictitans Thunb. .
Oreas Pall. . . 457,
Oreotragus Forst. 470,
orientalis Erxl. .
Oryx Pall. . . .
Oryx Pall. . . 478,
Ourebi Thunb. . .
pallida Ham. . .
palmata Ham. . . 484,
Pediotragus Afz. .
Pediotragus Afz. . .
perpusilla Ham. . .
phalerata Ham. . .
Philantomba Ham. .
picta Pall. . . 475
platous Ham. . . .
Ptox Ham. . . . .
pygarga Pall. . 461,
pygarga Blbch. . .

pag.
s Pall. . . 461
Pall. . 469, 638
ıis Blv. . 471, 638
ɔa Ham. . . 633
·nis Erxl. . 478
'all. . 464, 631
xl. . . . 469
Pall. . . 464
lbescens Dom. 465
Burch. . . . 632
is Ham. . . 631
is Ham. . . 631
Pall. . 480, 646
l. . . 458, 626
La Cép. . . 461
x Bodd. . 466
Blainv. . 470, 638
Schr. . 468, 637
ıll. . . . 472, 640
Dsmr. . . 641
a Pall. . . 458
lensis Cuv. . 463
ingii Mus. Frcf. 462
Temm. . 469
os Pall. . 471, 639
osa Güld. 460, 629, 630
Ham. . . 633
sis Sh. . 470, 639
)tt. . . 475, 641
Sparrm. 472, 610
ix, Afz. . 467, 633
. . . . 645
Burch. . 476, 642
ama Ham. 482, 647
üpp. . . . 475
ıs Herm. . 473
amelus Pall. 476
Forst. . 464, 631
ıs β. pallidus,
. . . . 632
. . 478, 641
Burch. . 467, 633
ess.
ıdii Less. . 228
ımb. . . 37
atus H. . . 54
n. . . . 421
. . . . 425
picus Pall. . 424
anus Br. . 419
a Plin. . . 421
ılis Br. . . 421
ıs Ham. . 625
:ia Rich. . 330, 598

pag.
Aplodontia
leporina Rich. . . 598
Arabs 531
Arctictis Temm. XXVI, 157
aurea . . . 158
Binturong . . 157, 558
Arctocephalus Fr. Cuv. 230
lobatus Gray . . 574
ursinus Fr. Cv. . 231
Arctomys Schreb. XXIX, 340
Africana Thunb. . 303
Bobac Schr. . . 341, 597
brachyurus Harl. 345, 597
Capensis Thunb. . 303
concolor . . . 346
Citillus Schr. . 346, 347
Empetra Schr. . 343, 597
Francklini Sab. . 343, 597
fulvus Licht. . . 342
griseus 345
Gundi Gm. . . . 345
guttatus . . . 347
Hoodii Sab. . . 344, 597
lateralis Rich. . 599
latrans Harl. . . 345, 597
leptodactylus Licht. . 342
Ludoviciana Ord. 345, 597
maritimus Thb. . 304
Marmota Schr. . 341, 597
Maulinus . . . 345
melanopus Kuhl . 343
Missuriensis Ward. 345, 597
Monax Schr. . . 342, 597
Mugosaricus Licht. . 340
Parry Rich. . . 344, 597
pruinosus Gm. . 343, 597
Richardsonii Sab. . 344, 597
rufus Harl. . 345, 597
rufus Harl. . . . 598
tridecimlineata
Harl. . . . 344, 597
Tscherkessicus . . 346
undulatus . . . 347
vigil Thunb. . . . 546
Arctonyx Fr. C. XXVI, 152
collaris Fr. C. . . 152
Arctopithecus Gesn. 387
Aries Briss. . . . 482
Aries Plin. . . . 489
Angolensis Marcgr. 493
Cretensis Bell. . 493
Guineensis Marcgr. 493
marinus Plin. . . 511

pag.

Aries
Strepsiceros Kl. . 492
Armadillo Briss. . 389
Africanus Br. . . 393
Americanus Seb. . 392
Brasilianus Br. . 392
Guianensis Br. . 392
Indicus Br. . . 394
Mexicanus Br. . 390
orientalis Br. . . 391
Armadillus squamatus Seb. 399
Armenta Laët . . . 496
Armodillo Wagn. . 399
Artibeus Leach . . 125
Jamaicensis Lch. 130, 555
Arvicola La Cép. 289, 290, 313
albicaudatus Dsmr. 292, 585
alliarius Dsmr. . 294, 586
amphibius Dsmr. 290, 585
Argentoratensis Dsmr. . . . 291, 585
arvalis Griff. . . 585
Astrachanensis Dsmr. . . . 296, 586
borealis Rich. . 585
ferrugineus Harl. . 296
Floridana Harl. 299, 586
fulvus Geoffr. . 293, 585
gossypina Le Comte 586
gregalis Dsmr. . 295, 586
hortensis Harl. 297, 586
Niloticus Dsmr. 292, 585
oeconomus Dsmr. 293, 586
palustris Harl. 291, 585
Pensylvanica Harl. 290
pumilio Dsmr. . 314, 589
riparius Ord. . . 291
rutilus Desm. . 295, 586
saxatilis Dsmr. . 294, 586
socialis Dsmr. . 296, 586
vulgaris Dsmr. . 292
xanthognatha Leach 292, 585
Ascomys Licht. . . 504
Canadensis Licht. . 505
Mexicanus Licht. . 505
Asinus Gray . . 429
Burchellii Gr. . . 432
Zebra Gr. . . . 432
Asinus Plin. . . . 431
biformis Kl. . . 431
sylvestris Plin. . . 431
Aspalax Oliv. . . 500
typhlus Desmr. . 301, 587
Aspalax Seb. . . 219

Astromycter Harr.
prasinatus Harr.
Atalapha Raf. .
Americana Raf.
Sicula Raf. . .
Ateles Geoff. .
arachnodes Gff.
ater Fr. C. . .
Belzebuth Gff. .
comatus Gff. .
fuliginosus Kbl.
Geoffroyi Kubl.
hybridus I. Gff. .
hypoxanthus Dsmr.
hypoxanthus Pr. M
marginatus Gff.
melanochir Dsmr.
niger Griff. .
pentadactylus Ge
subpendadactyla
Dsmr. . . .
Atherurus Cuv.
Atures . . .
Auchenia Ill. . .
Alpaca Dsmr. . .
Arucana Ham. .
Glama Dsmr. .
Huanaca Ham.
Huemul Ham. .
Paco Ham. .
Vicunna Dsmr.

Aulacodus Van Swind. V
Swinderianus Temm.
Axis Ham. . .
Axis Plin. . . .

B.

Babirussa Fr. Cuv.
Alfurus Less. .
Balaena Plin. .
Balaena Jonst. .
Balaena Aldr. .

Balaena L. . V
albicans Kl. .
Antiquorum . .
australis Desmoul.
Bellonii Aldr.
bipinnis Briss.
Boops L. . .
Boops Alb. . .

pag.

ta
alis 524
ulescens Desmr. . 526
tessii Desmoul. . 527
ieri Desmoul. . 527
ntula Rai . . 523
tulâ in medio capi-
Art. 523
ulâ duplici Art. 524, 525
bar Desmr. . 523, 657
osa Erxl. . . 523, 657
bosa var. α. L. 523
bo unico Kl. . 523
cialis Kl. . . 522
cialis australis Kl. 522
enlandica L. . 521
ndica Briss. . . 522
nica La Cép. . 522
ndii 525
ata La Cép. . 522
ra Kl. . . . 523
rocephala Rai. 519
alata Desmr. . . 526
or Rai. . . 520
or Rai. . . . 518
aculus L. . . 525
ticetus L. . 521, 657
a Desmr. . . 526
sa Bonn. . 523, 657
dcapea Bonn. . 522
rae Angliae Briss. 523
rostrato Kl. . 515
salus Pall. . 521
alus L. . . . 523
skop Desmoul. . 526
tulata Desmr. . 526
yi 526
adeletii Will. . 521
trata Camp. . 515
trata Chemn. . 514
trata Müll. . 525
trata Rudolphi . 524
pinnis Briss. 523, 525
. 524
pinnis Rai. . 524, 525
a Zorgdrageri Kl. 521
garis Briss. . . 521
gi Aldr. . . . 521
go dicta Rond. . 521
noptera La Cép. 520, 523
to-rostrata . 525
ps Griff. . . . 657
rulescens Less. 526
bar La Cép. . 524
artes La Cép. . 524

pag.

Balaenoptera
maculata La Cép. . 526
nigra La Cép. . . 526
punctulata La Cép. . 526
Rorqual La Cép. . 525
Balantia Ill. . . . 274
Coockii Kuhl . . 277
Barbastellus Gray . 100
Bathyergus Ill. . 300, 302
caecutiens Licht. . 305
Capensis Desm. 302, 587
Hottentottus Less. et
Garn. 305
Ludwigii Smith . 665
maritimus Ill. . 303, 587
talpinus Brants . 302

Belluae L. XXX, XXXIII, 404
Beluga Gray. . . 655

Bestiae L. . . XXVII, 244
Bestiola Leem Aldr. 297
Bimana Cuv. . XXXIV, 1
Bison Gesn. . . . 497
Catesbei Kl. . . 496
Indicus Kl. . . . 496
Bison Ham. . . . 651
Bisulca Ill. . XXXVIII, 434
Bojesmannus Blb. . 8
Bonasus Plin. . . . 497
Bos Plin. 499

Bos L. . . . XXXII, 493, 651
aculeatus Schinz . 497
Africanus Bell. . . 500
Americanus Gm. 495, 655
Arnee Sh. . . 495, 655
Bison Ham. . . . 655
Bison L. 495
bombifrons Harl. . 498
Bonasus L. . . . 497
Bubalis L. . . . 495
Bubalus Br. . . 495, 652
„ africanus Br. . 500
„ Gauvera Penn. . 500
Buffelus Blb. . . 495
Caffer Sparrm. . 494, 652
Connochaetes Forst. 475
domesticus Jonst. . 499
frontalis Lamb. . 500, 654
Gavaeus Ham. . . 654
Gaurus Ham. . . 653
Gnu Thunb. . . 475
Gour Traill. . . 497, 655
grunniens L. . . 496
Indicus L. . . . 499

pag.

Bos
latifrons Harl. . . 498
moschatus Zimm. 494, 651
Munistier Jonst. . 497
Pegasus Ham. . . 652
Poephagus Ham. . 655
primigenius Boj. . 498, 654
Scythicus Charl. . 499
strepsiceros Aldr. . 472
Sylhetanus Fr. Cv. 500
Taurus L. . . 499, 654
Abessynicus . . 500
Africanus . . . 499
Europaeus . . . 500
Indicus . . . 499
Scoticus . . . 654
sylvestris . . . 654
Urus L. . . . 497
Urus Bodd. . . 497, 654
Urus Ham. . . 654
Boselaphi Blainv. . . 475
Boselaphus Ham. . . 625
Botocudi 552
Bovidae Ham. . . . 609
Brachyteles Spix . . . 37
„ macrotarsus Sp. 38, 540
Brachyurus Fisch. . 289
Brachyurus Spix . 37
chiropotes I. Geoff. . 545
Israëlita Spix . . 56
Ouakary Sp. . . 59
Satanas I. Geoff. . 545

BRADYPUS L. . XXX, 386
didactylus L. . 388, 604
giganteus Pand. Alt. 389
torquatus Ill. . 387, 603
tridactylus L. . 387, 603
ursiformis Sh. . . 144
ursinus Sh. . . 144
variegatus Schinz. . 388

BRUTA L. XXX, XXXIII, 386
Bubalides Licht. . . 473
Bubalus Gesn. . . 495
Bubalus Ham. . . 651
Bubalus Plin. . . 473
Buffalus Pall. . . 498
Buffelus Aldr. . 495
Buselaphus Rai. . 473

C.

Callithrix Erxl. 37, 51, 59
amictus Gff. . 53, 545
Apella Latr. . 47

CALLITHRIX
argentata Erxl.
Capucina Latr.
cinerascens Spix
cuprea Spix
Fatuellus Latr.
Gigot Spix
Jacchus Erxl.
infulatus Licht.
leucocephala Latr.
lugens Geoff.
melanochir Pr. M.
Midas Erxl.
Moloch Geoff.
nigrifrons Spix
Oedipus Erxl.
Paniscus La Cép.
personatus Geoff.
Pithecia Erxl.
Rosalia Erxl.
sciureus Kuhl
torquatus Hoffm.

Calmuccus Gmel.
Calocephalus Fr. C
barbatus Fr. Cv.
discolor Fr. Cv.
Grönlandicus Fr.
hispidus Fr. Cv.
lagurus Fr. Cv.
leporinus Fr. Cv.
leucopla Less.
oceanicus Less.
scopulicolus Less
vitulinus Fr. Cv.
Camelidae Ham.
Camelo congener
Camelopardalis M

CAMELOPARDALIS Gm.
Giraffa Gm. .
Camelo-pardalus J
Camelus Gesn. .
Camelus Jonst. .
Camelus L. .

CAMELUS L. .
Arabiae Plin.
Arabicus Dsml. .
Arucanus Mol.
Bactriae Plin. .
Bactrianus Aldr.
Bactrianus L. .
ditophus Walth.
Dromas Gesn. .
Dromedarius L. .
Glama L. .

pag.

Traill. 436, 611
s Mol. . 436, 610
s Schreb. . . 610
onst. . . 456
Kl. . . 435
hus Walth. . 435
. . . 437
s Br. . 436, 610
Alp. . . 435
Mol. . . 437
Forst. . 435
subterra-
z 301
. . . 193
. . . 172
cus Sonn. 187
. . . 186
Sh. . 184, 560
Cv. . 181, 560
Sh. . 190, 562
. . 184, 561
hunb. . 181
Rai . . 176
M. . . 191
sh. . . 191
us Aldr. . 178
Sh. . . 192
asis Schinz. 191
is Pr. M. . 183
s Dsmr. 184, 560
s. . . . 188
Sh. . . 192
genteus Schreb.
. . 191, 563
. . 185, 561
Erxl. . . 194
Schreb. . 190
s Mol. . . 184
Geoff. 190, 562
. . 180, 560
us L. . 173
Ius. Frcf. . 187
. . . 172, 560
s L. . . 179
. . 180
us Gm. . 178
ie Dsmr. . 179
Gm. . . 178
L. . . . 175
Gm. . . 176
is Bchst. . 179
asiae Dsm. 180, 560
us L. . . 176

Canis familiaris
aquatilis Gm. . . 177
irritans Bchst. . 177
borealis Dsmr. . . 178
cursorius Gm. . . 174
Danicus Dsmr. . . 173
Dingo Blb. . . 180
domesticus L. . . 177
extrarius L. . . 175
brevipilis Gm. . . 175
flammeus Bchst. . 175
Hispanicus Bchst. . 175
leoninus Gm. . 175
Melitaeus L. . . 175
ustus Bchst. . 175
Fricator L. . . 179
Grajus L. . . 174
Hibernicus Gm. . 174
hirsutus Gm. . 174
Italicus Gm. . . 174
Turcicus Gm. . 175
hybridus Gm. . . 179
Islandicus Gm. . 179
Laniarius Gm. . . 173
aprinus Gm. . 173
suillus Gm. . . 173
Molossus L. . . 178
orbicularis Bchst. . 178
palmatus Bchst. . 178
Novae Hiberniae
Less. . . . 180
Pomeranus Gm. . 177
campestris . . 178
vulgaris . . . 177
vulpinus . . . 178
sagax L. . . . 176
Gallicus Gm. . . 176
Scoticus Gm. . 176
venaticus Gm. . . 176
Sibiricus Gm. . 178
Sumatrensis Hardw.
. . . . 180, 560
Terrae Novae Blb. 177
variegatus Gm. . . 179
Vertagus Rai. . . 177
Burgensis . . 177
villosus . . 177
Fennecus Less. . . 188
ferus cancrosus Barr. 184
fuliginosus Sh. 190, 561
fulvus Dsmr. . 191, 562
Getulus Rai. . . 179
gibbosus Schinz . 178
Grajus Rai. . . 174
Hispanicus Aldr. . 175

pag.

CANIS
Hyaena L. . . 194
Javanicus Fr. Cuv. . 181
Isatis Thien. . . 562
jubatus Dsmr. . 183, 560
Karagon Erxl. . . 192
Lagopus L. . . 189, 561
Lagopus Pall. . . 562
Lalandii Dsml. . . 189
latrans Say . . . 182
leporarius Aldr. . 174
Lupus L. . . 182, 560
niger Herm. . . 182
Lycaon Schreb. . 182, 560
mastivus L. . . 178
megalotis Dsmr. . 189, 561
melanotus Pall. . 192
Melitaeus Aldr. . 175
Melitensis Aldr. . 175
mesomelas Schr. . 185, 561
Mexicanus L. . 183, 560
Mexicanus Kl. . . 178
Mexicanus Sonn. . 182
Niloticus Geoff. . 187, 561
Novae Hiberniae. . 180
nubilus Say. . . . 183
nudus Schinz . . 178
οἰκουρος Rai. . . . 177
pallidus Mus. Frcf. 188, 561
pictus Dsmr. . 180, 560
Rüppelii Schinz . 188
sagax ad aquas Aldr. 176
pantherinus Aldr. 176
Scoticus Aldr. . . 176
sine pilis Aldr. . 180
spelaeus Goldf. . . 182
Sumatrensis Hardw. 180, 560
tetradactylus . . 192
Thous L. 192
tricolor Griff. . 560
Turcicus Aldr. . . 180
variegatus Mus. Frcf. . 187
velox Say. 186
venaticus Aldr. . 174
sagax Rai. . . 176
Virginianus Schrb. 190, 562
volans Seb. . . 81, 130
Vulpes L. . . 186, 561
Zerda Zimm. . . 188, 561
Caper Mambrinus Charl. 493
Capra L. . . 457, 484

CAPRA L. . . XXXII, 482
Aegagrus Gm. . 484, 648
acera Desm. . . 485

CAPRA
Angorensis G
arietina Dsmr.
Capricornus
Cossus Blv.
Hircus Gm. .
Mambrica Gm.
reversa Gm.
Thebaica Dsm
Aethiopica Schi
Ahu Kämpf. .
alpina Girt. .
Ammon L. .
Ammon Blb. .
Angolensis Hass
Angorensis L.
Arabica Mus. Vi
Aries . . .
Africanus . .
Anglicus .
Barbarus . .
Cossus . .
Guineensis .
Angolensis
Congensis .
Numida .
Steatinion .
Hispanicus . .
laticaudatus .
Buccharicus
Capensis .
ecaudatus .
macrocercus .
steatopygos
Thibetanus .
longicaudatus
polyceratus .
rusticus .
strepsiceros .
Thebaicus .
auribus demissi
auribus oblong
bezoartica Aldr.
Capricornus M
Caucasica Güld. .
Cervicapra L.
Columbiana Dsml.
Cretensis Br. .
depressa L.
domestica Sloan
Dorcas L. .
flava Du Halde .
Gazella L. .
Grimmia L. .
Groenlandica B

pag.

sa Mess. . . 458
. . 484, 648
icus . . 649
isis . . . 485
s . . . 486
nus . . . 486
is . . . 486
. . . . 485
asis . . 486
. . . . 648
. . . . 485
cus . . . 486
. . . . 648
. . . . 485
ius . . 485
m. . . . 648
. . 482, 647
Ham. . . 449
esn. . . 493
Jonst. . . 483
ca L. . . 486
. . . 488, 650
Harl. . 487
Aldr. . . 439
. . 488, 650
r. Cv. . 483, 648
is Briss. . 489
. . . . 489
Schinz . 483
mericana Br. 486
lla L. . . 470
. . . . 493
i L. . . 470
L. . . . 485
ra L. . . 480
rst. . . . 458
Mey. . . 483
is Kl. . . 633
·is africana
. . 468, 633
eros Jonst. 472
Aldr. . . 486
i L. . . 458
us . . 487, 449
in. . . 450
era Seg. . 439
Illig. . . XLI
Briss. . . 450
Jonst. . . 439
s Gray . . 440
s Ham. . 613
nus Gesn. . 483
Ham. . . 609
esmr. . XXIX, 312

CAPROMYS
Brownii . . . 589
Fournieri Desmr. 312, 589
pilorides Bell. . . 589
prehensilis Pöpp. . 313
Quemi 589
Carigueya Brasiliensibus Marcgr. . . 264
— Brasiliensis Seb. 265
— junior Seb. . . 265
Carnivora Cv. XXXIV, 80, 141
Amphibia Cv. . . 228
Insectivora Cv. . 244
Marsupialia Cv. . 244
Caroliniensis . . 532
Castor L. . . 250, 289

CASTOR L. . . . 286
Canadensis Kuhl . . 288
communis L. . . 287
Coypus . . . 288, 585
Fiber L. . . 287, 585
Galliae Geoff. . . 287
Huidobrius Mol. . . 288
moschatus L. . . 250
Trogontherium Fisch. 288
zibethicus L. . . 289
Cataphractus Stofr. . 389
Catoblepas Plin. . 475
Catoblepas Gray. . 457, 625
Brooksii . . . 643
Gnu Ham. . . . 642
Gorgon Ham. . . 643
taurina Ham. . . 642
Catodon La Cép. . 517
fistulà in rostro Art. 518
macrocephalus La Cép. 517
macrocephalus L. 519
polycyphus Less. . 518
Svineval La Cép. . 518
Trumpo Gérard . 518
Catosimius Petiv. . 79
Catulus melitaeus Rai. 175
Catus cervarius Br. 211
— Pardus Rai. . 203
— Pardus Mexicanus Hern. . . . 203
— sylvestris Gesn. 207
Caudivolvulus Dumer. 149
flavus Tied. . . 150
Cavia Pall. Erxl. 378, 379, 384, 417

CAVIA Kl. Ill. . XXX, 382
Acuchy Erxl. . . 380

Cavia
Aguti Erxl. . . 380
Aguti Herm. . . . 380
Aperea Erxl. . 382, 603
Bahamensis Kl. . 418
Capybara Zimm. . 378
Cobaya Schreb. . 383
cristata Geoffr. . . 380
Hudsonis Kl. . . 368
Javensis Kl. . . 381
leporina Erxl. . 381
obscura Licht. . . 385
Paca Erxl. . . 384, 385
Patachonica Sh. . 381
Patagonum Zimm. . 381
Porcellus Erxl. . . 385
rupestris Pr. M. . . 385
Surinamensis Kl. 380
Cavicornia Ill. . . XLI
Cebus Erxl. . . 45, 59
Cebus Zimm. . . 8

Cebus Erxl. . XXIII, 37, 540
albifrons Geoff. . 50, 544
albus Geoff. . . . 48
Antiguensis . . . 47
Apella Erxl. . . 47, 543
arachnodes . . 38, 541
ater 40, 541
barbatus Geoff. . 48, 544
barbatus alius Kl. . 21
Beelzebul Erxl. . 43, 543
Brissonii . . . 40, 541
canus . . . 41, 542
Capucinus Erxl. . 49, 544
Caput mortuum Kl. . 51
Caraya . . . 44, 543
Chamek . . . 38, 541
chiropotes . . 56, 545
chrysopus Fr. Cv. . 51, 544
chrysurus . . . 542
cirrifer Geoff. . 44, 543
cucullatus Spix . 49
cupreus Spix . . . 54
Elaurandus Kl. . 28
Fatuellus Erxl. . 45, 543
felinus . . . 55, 545
flavicaudatus Dsmr. 44, 543
flavus Geoff. . . 49, 544
Frederici . . . 543
frontatus Kuhl 50, 544
fuliginosus . . . 40
fulvus Dsmr. . . 49
fuscus Dsmr. . . 43
Geoffroyi . . 40, 541
gracilis Spix . . 51, 544
griseus Dsmr. .
hemidactylus . .
hirsutus . .
hybridus . .
hypoleucus Geoff.
hypoxanthus .
infulatus . .
inustus . .
lagothrix . .
leucocephalus .
libidinosus Spix
liocephalus Kl.
lugubris . .
lunatus Dsmr.
lunulatus Kuhl
macrocephalus
marginatus . .
melanocephalus
melanochir . .
Miriquouina .
Moloch Hoffm.
Monachus .
Monachus Fr. Cv
niger Desm. .
niger Geoff. .
Paniscus Erxl. .
personatus .
Pithecia . .
polycomos Zimm
robustus Pr. M.
sagulatus . .
Satanas Hoffm.
sciureus Erxl. .
Seniculus Erxl.
stramineus Dsmr.
torquatus . .
trepidus Erxl. .
trivirgatus . .
unicolor Spix .
ursinus Desm. .
variegatus Geoff
vociferans . .
xanthocephalus
xanthosternus Pr. M

Celaeno Leach. .
Broocksiana Leach.
Celta . .
Centenes Dsmr. .
semispinosus Dsr
setosus Dsmr.
spinosus Dsmr.

Cercerus Ill. . .
ecaudatus Ill.

pag.

Ill. 245, 579
. 245, 579
n. . 274, 275
s Ham. . 624
off. XXIV, 88, 89
. . 89, 550
. . 89, 550
. . 89
Brss. . . 516
Geoff. . 8
Geoff. 23, 537
. . 26, 537
off. . . 26
is Gff. . 26
is Geoff. 24, 537
aeus Griff. 536
reoff. . 27
reoff. . . 22
off. . . 27
l. . XXV, 149
s Ill. . 150, 557
cus Briss. 8, 17,
25, 37, 59
Erxl. . 23, 24
. . 15
reus Dsmr. 20, 536
eensis Marcg.
21
us minor Seb. 52
is alius Mrcg. 19
s major Mrcg. 33
Latr. . . 18
. . 26
eoff. . 15, 535
xl. . . 26
l. Clus. . 28
II. Clus. . 19
Guineensis
. . . 19
maximus Barr. 42
us I et III. Clus. 49
us II. Clus. 60
erus Zimm. 17
rxl. . . 20
is Seb. . 72
Latr. . . 13
alus Erxl. 33
us Erxl. . 26
s Latr. . 23
l. . 19, 536
Cuv. . 20
Latr. . . 14
rxl. . . 20, 23

pag.

Cercopithecus
fuliginosus Kuhl . 24
griseo-viridis Dsmr. 22
griseus Fr. Cv. . . 22
Guariba Jonst. . 44
Jacchus Blbch. . . 60
larvatus Wurmb. . 16
latibarbatus Geoff. 18, 536
leucoprymnus Otto 16
major niger Barr. . 39
Mamone Barth. . 37
Maurus Erxl. . . 15
Maurus Geoff. . . 15
minor luteus Barr. . 52
Mona Erxl. . . 17
Mulatta Zimm. . . 29
nasica Latr. . . 16
nasicus Dsmr. . . 17
Nemaeus Erxl. . 14
nictitans Erxl. . 19, 536
non barbatus Clus. . 66
Paniscus Blbch. . 39
Patas Erxl. . . . 24
Petaurista Erxl. 18, 536
pileatus Geoff. . 24
pusillus Dsml. . . 22
pygerythraeus Dsmr. 22
pygerythrus Fr. Cv. 22
pyrronotus Hprch. et
Ehr. 658
radiatus Kuhl . 27
Rolovay Erxl. . . 20
ruber Geoff. . . 24
Sabaeus Erxl. . . 21
Sagouin Jonst. . 60
Senex Erxl. . . 28
Seniculus Blbch. . 42
Silenus Erxl. . . 28
Sinicus Erxl. . . 27
subviridis Fr. Cuv. . 22
Talapoin Erxl. . 21, 536
veter Erxl. . . 28
vetulus Erxl. . . 28
Cerva Africana Seb. 469
Cervarii lupi Plin. 211
Cervicapra Blainv. . 463
Cervidae Ham. . . 609
Cervocamelus Jonst. 440, 610
Cervula Surinamensis
Seb. 446
Cervulus Blainv. . . 440
Cervus L. . . . 455

Cervus L. . XXXII, 440, 612
Africanus Seb. . . 469

pag.

Cervus
Ahu Ham. . . . 619
Alces L. . . . 441, 613
Americanus Wist. . . 614
Aristotelis Cuv. . 452, 620
aureus Ham. . . . 623
auritus Ward. . . 614
auritus Dsml. . . 444
Axis Erxl. . . . 451, 619
besoarticus L. . . 445
bifurcatus Raf. . 647
Camelopardalis L. . 456
campestris Fr. Cuv. 445, 616
Canadensis Briss. . 443, 614
Capreolus L. . . 450, 619
clavatus Ham. . . 616
corhutus Seb. . . 482
coronatus Geoff. . 443
coronatus Geoff. . 613
Dama L. . . . 448, 618
Duvaucelii Cuv. . . 452
Elaphus L. . . 447, 618
equinus Cuv. . . 453, 621
Germanicus Briss. . 447
giganteus Goldf. . 442, 615
Groenlandicus Briss. 443
Guettardi Desm. . 444, 615
Guineensis L. . . 455
hamatus Blainv. . . 481
Hibernus Dsmr. . . 442
Hippelaphus Cuv. 451, 620
Juvencus Seb. . . 470
Leschenaultii Cuv. . 452
leucogaster Goldf. 445
leucurus Dougl. . . 615
Macatlchichiltic Seb. 482
macrotis Say. . 444, 615
macrurus Raf. . . 615
major Ord. . . . 442
Malaccensis Fr. Cuv. 451, 620
Marianus Quoy et Gaim. 453, 621
Mauricus Fr. Cuv. . 449
megaceros Hart. . 442
Mexicanus Gm. . . . 444
Mexicanus Gm. . . 616
Mexicanus Dsmr. . 445, 616
minimus Kl. . . 450
minutus Blainv. . 455
mirabilis Jonst. . 443
moschatus Blainv. . 454
moschatus Ham. . . 623
Moschus Dsmr. . 454, 623
Muntjac Zimm. . 454, 622
nemoralis Ham. . . 617

Cervus
nemorivagus Fr. Cuv.
nemorum Desm.
niger Blainv. . .
nobilis Kl. . .
occidentalis Ham. .
Palaeodama Desm.
palmatus Jonst. .
paludosus Desm.
palustris Dsml.
Peronii Cuv. . .
Philippinus Ham. .
platyceros Raf.
platyrrhynchos Wa
porcinus Zimm. .
pumilio Ham. . .
pygargus Pall. .
ramosicornis Blv.
rufus Fr. Cuv. .
simplicicornis Ham.
simplicicornis Il.
Somonensis Desm.
strongyloceros Aud
strongyloceros Sch
subcornutus Blv.
subcornutus Blainv.
Tarandus L. . .
unicolor Ham. . .
vaginalis Bodd.
Virginianus Gm.
vulgaris L. . .
Wallichii Cuv. .
Wapiti Leach . .
Cetacea Cuv. XXIV
Cete L. . . XXI
Cete Cuv. . . I
Cete Ill. . . XL
Cete Clusio Will. .
Cetus Briss. . .
albicans Briss. .
dentatus Mus. Worm
minor Briss. . .
Novae Angliae Br.
tripinnis Br. . 5
Chama Plin. . .
Charruae . .
Cheiromeles Horsf. .
torquatus Horsf.

Chirogaleus Geoff. XXIII
major Geoff. . .
medius Geoff. . .
Milii Geoff. . .
minor Geoff. . .

pag.

v. . XXIX, 365
iensis Cv. 366, 601
es Ill. . 263
us Ill. . . 266
smr. . . 266

lib. XXIV, XXXIX, XLI, 89
orus Harl. 389
s Harl. 394, 604
s Fr. Cuv. . 379
nl. . . 380
Dsml. . . 381
Dsml. . 380
iicus Dsml. 381

us Cuv. . 420
Dsmr. . 420
Ill. . 386, 388
ynchus Fisch. 141

s Cuv. . . 248
. . 248, 579
Desmr. 248, 579
s Smith . 663
. . . 249
. . . 249
Ill. . . XLI
s. . . 168
s Fr. Cr. . 259
ea Fr. Cv. 260
s Less. . . 260
Cv. . . 260
ay. . . 440
ip. . . 148
esii Kl. . 162
Cv. . . 382

r. Cv. XXX, 384
Cv. . 385, 603
Cuv. . . 384
. Cuv. 384, 603
Cép. . . 366
is Less. . 369
humer. . . 274
. . . 8, 13
sus Geoff. 13, 535
s Geoff. 13, 535
kii Kuhl 13, 535
. . . 458
. . XXVII, 247
. . 247, 579
Dsmr. 248, 579
rl. . . 248
Harr. . 247

pag.

Connochaetes Licht. 457
Coroadi 532

CRICETUS Cuv. . XXIX, 328
Accedula Licht. . 329, 591
anomalus Dsmr. . 331, 592
arenarius Dsmr. . 329, 592
bursarius Dsmr. 305, 588
fasciatus Dsmr. . . 331
Furunculus Dsmr. 330, 592
laniger Dsmr. . 331, 592
migratorius Dsmr. 329, 591
phaeus Dsmr. . 329, 592
Songarus Dsmr. . 330, 592
talpoïdes Rich. . 588
vulgaris Dsmr. . 328, 591
Crocuta Kaup. . . 563

CROSSARCHUS Fr. Cv. XXVI, 166
obscurus Fr, Cv. . . 166
Ctenomys Blainv. 300, 304
Brasiliensis Blainv. 304
Cuandu Marcgr. . . 369
major Pis. . . 369
Cuniculus Plin. . 374
Cuniculus Briss. . 379, 382
Americanus Seb. . 380
Americanus Rai. . 385
Brasiliensis Brown 385
Brasiliensis Rai. . 375
Dauricus Mess. . . 374
Germanicus Br. . 347
Javensis Briss. . . 381
Indicus Aldr. . 383, 595
insigniter caudatus Gm. 374
major palustris Barr. 384
minor Barr. . . 381
Norvegicus Briss. . 297
omnium vulgatissimus Barr. . . 380
Paca Briss. . . . 385
pumilio Gmel. 335, 594
saliens Gm. . . 595
Cuscus La Cép. . 274, 275
albus Less. . . 276
Amboinensis La Cép. 276
chrysorrhos Less. . 276
macrurus Less. et Garn. 276
maculatus Less. . 275
Quoyi Less. . . . 275
ursinus Less. . . 275
Cynocephalus Jonst. . 31
Cynocephalus Briss. 8, 32
Antiquorum Schinz . 35

pag.

Cynocephalus
Anubis Fr. Cv. . 33
Babouin Dsmr. . 33, 539
cynomolgus Latr. . 25
Hamadryas Latr. 35, 540
Inuus Latr. . . . 31
leucophaeus Dsmr. 37
Malayanus Dsml. . 33
Mormon Dsmr. . . 36
nemestrinus Latr. 30, 538
niger Dsmr. . . 33
Papio Dsmr. . 34, 539
porcarius Dsmr. 35, 539
Rhesus Latr. . 29, 538
Sinensis Latr. . . 27
Sphinx Latr. . . 34
ursinus Schinz . . 35
Wagleri Agass. . 539
Cynomys Raf. . . . 340
griseus Raf. . . . 345
socialis Raf. . . 345
Cynopterus Fr. Cuv. 80
marginatus Fr. Cv. 87, 549
Cystophora borealis Nills. 241

D.

Dama Gray. Ham. 440, 612
Dama Plin. . . . 464
Virginiana Rai. . 449
vulgaris Gesn. . . 448
Dama-Cervus Jonst. 448
Damalis Ham. . . 625
Bubalis 641
Caama 641
Canna 644
lunata 642
Oreas 644
Risia 643
Senegalensis . . 630
strepsiceros . . . 639
suturosa 641
Danis Gray 141
ferox Gray . . . 141
Dasyprocta Ill. . XXX, 379
Acuchy Ill. . . 380, 605
Aguti Ill. . . 379, 603
Azarae Licht. . . 380
cristata Dsmr. . 380, 603
leporina 381
moschata Schinz . 382
Patachonica . 381, 603
Dasyprocta
Viscaccia .
Dasypus Plin.
Dasypus L. .
Apar Dsmr. .
dasycerus Fis
duodecimcin
Encoubert Dsmr.
flavipes Fisch.
giganteus Dsm
gigas Cuv. .
gilvipes Ill.
gymnurus Ill.
hybridus Dsmr.
longicaudus P
minutus Dsmr.
multicaudatus Th
novemc netu
octocinctus S
octodecimcin
Patagonicus I
Peba Dsmr.
quadricinctus L.
septemc netu
serratus Fisch.
sexcinctus L.
Tatouay Dsmr.
trachyurus Fis
tricinctus L.
truncatus .
unicinctus L.
villosus Dsmr.
Dasyurus Geoff.
cynocephalus
macrurus Geoff.
Maugei Geoff.
minimus Geoff.
penicillatus Geoff.
Tafa Geoff.
ursinus Geoff.
viverrinus Geoff.
Daubentonia Geo
Delphinapterus
Cép. . .
Beluga La Cép.
Leucas Gérard
Peronii Less. et
Senedetta La Cép
Delphinorhyn
Cep. . .
coronatus Less

pag.

YNCHUS
cus Less. . 506
yi Less. . 505
yi Less. , . 507
s Plin. . 507

. . XXXII, 504
ay. . . . 656
s Fabr. . . 513
)uoy et Gaim. 507, 655
ius Dsmr. . 515
in. . . 511
smr. . . 509
Schreb. . 514
tus Dsmr. . 514
Less. et Gam. 510
errei Tied. 513
ar. . . . 506
iis Cuv. . 505
f Dsmr. . . 515
s Dsmr. . 505
s Duss. . . 656
Gray. . . 657
tzianus Blainv. 514
Freminv. . 505
. . . . 512
)uoy et Gaim. 507
. . . 514, 657
)r Scoresb. 512
. . 506, 655
Gérard . , 514
v. . . 508
lii La Cép. . 511
i . . . 656
us Schreb. . 514
)smr. . . 515
in. . . . 513
)uss. . . 655
is Cuv. . 505, 655
) Le Beck 506, 655
nsis Blainv. 505
Dsmr. 501, 655
)r Bonn. 511, 656
Cuv. . 512, 657
s Hunt. . 511, 656
v. . 512, 657
. , . . 656
. . . . 656
. . . . 656
Dsmr. . 514
)n Desmr. . 515
is Gray. . 511
dius Harl. 656
ty. . . 514
l. . . 513, 657

DELPHINUS
leucocephalus Less. et Garn. 510
leucoramphus Péron. 514
longirostris Gr. . . 655
lunatus Less. et Garn. . 509
macrogenius . . 505
maculatus Less. . . 507
Malayanus Less. . . 508
melas Traill. . . 512
micropterus Cuv. 657
minimus Less. et Garn. 509
Mongitori Dsmr. . . 509
Nesarnak La Cép. 508, 655
niger La Cép. . . 508
obscurus . . . 656
Orca Gér. . . . 508
Orca L. . . 511, 656
Peronii La Cép. . 513, 657
Phocaena L. . 509, 655
phocaenoïdes Duss. . 657
plumbeus Duss. . . 655
prior Aldr. . . 512
Rhinoceros Quoy et Gaim. 509
Rissoanus Dsmr. . . 512
rostratus Cuv. . . 505
rostratus Sh. . 505, 655
Senedetta . . . 513
Shawensis Dsmr. 504, 655
Sowerbensis Blainv. 514
Sowerbyi Dsmr. . 514
spurius . . . 515
superciliosus Less. et Garn. 510
Tursio Fabr. . . 508, 655
velox Duss. . . . 655
ventricosus Hunt. 511
vulgaris La Cép. . 506.

DENDROMYS Smith . 658, 665
Typus Sm. . . . 666
Dermipus Wied. . . 402
anatinus Wied. . 403
Dermoptera Ill. . . XLI
Desman La Cép. . . . 250

DESMODUS Pr. M. . XXV, 139
rufus Pr. M. . . . 140
Devexa Ill. . . . XL

DICHOBUNE Cuv. . XXXI, 428
leporina Less. . . 428
murina Less. . . 428
obliqua Less. . . 428

DICLIDURUS Pr. M. XXV, 99
albus Pr. M. . . 99
Freyreissii Pr. M. . . 99

pag.
DICOTYLES Cuv. . XXXI, 419
albirostris Ill. . 420
labiatus Cuv. . . 420, 607
minor Schinz . . 419
torquatus Cuv. . 419, 607
Dicranocerus Ham. . 623
Didelphys L., Gm. etc. 68, 270, 273, 274, 277, 280, 285

DIDELPHYS L. . XXVIII, 263
aurita Pr. M. . . 264
Azarae Temm. . 264, 581
brachyura Pall. . . 268
brachyura Schreb. 269, 582
brevicaudata Erxl. 269
Bruinii Schreb. . 283
Bucklandi Brod. . 581
cancrivora Griff. . 581
Cayopollin Schreb. 266, 581
cinerea Pr. M. . 267, 581
crassicaudata Dsmr. 267, 581
Cuvieri 268
cynocephala Harr. 270
dorsigera L. . 267, 581
flavescens Act. Par. 266
gigantea Schreb. . 281
karkinophaga Zimm. 264
Kenguru Zimm. . . 281
lanigera Dsmr. . 269, 582
lemurina Sh. . . 277
macrotarsos Schreb. 69
macrura Dsml. . . 267
macrura Sh. . . 278
maculata Tuct. . . 272
marsupialis L. . 261, 581
marsupialis Schreb. 265
marsupialis Sh. . 265
murina L. . . 268, 581
myosuros Temm. . 265
nana Schinz . . 270
nudicaudata Geoff. 265, 581
obesula Sh. . . 274
Opossum L. . 265, 581
orientalis Pall. 275, 276
palmata Geoff. . 266, 581
penicillata Sh. . . 272
peregrina Bodd. . 277
Petaurus Sh. . . 278
Philander L. . 265, 581
Prevostii. . . . 581
pusilla Dsmr. . 269, 582
pygmaea Sh. . . 279
Quica Natt. . . 265, 581
sciurea Sh. . . . 279
Sebae Griff. . . 582

DIDELPHYS
tricolor Geoff. .
tristriata Mus. Berol
ursina Harr. .
ursina Sh. . .
Virginiana Sh. .
viverrina Sh. .
vulpina Sh. .
Dinops Savi . .
Cestoni Sav. .
Diodon Storr . .
Diphylla Spix' .
ecaudata Sp. .
Diplostoma Raf.
alba Raf. . .
fusca Raf. . .
Dipus Zimm. .

DIPUS Schreb. . \
Abessynicus Mey.
Acontion Pall.
Aegyptius Dsmr.
Aegyptius Hemp. et E
Alagtaga Oliv.
apicalis . . .
bipes Licht. . .
bipes Licht. .
brachyurus Blainv.
Cafer Zimm. .
Canadensis Dav.
decumanus Licht.
Elater Licht. . .
Gerbillus Ol. .
Gerboa Dsmr. .
halticus Ill. .
hirtipes Licht. .
Hudsonius Zimm. .
Jaculus Zimm. .
Indicus Hardw. .
Labradorius .
lagopus Licht. .
leonurus . .
Locusta Licht. .
longipes Schr. .
Lybicus . . .
macromystax Hp
Ehr. . .
maximus Blainv. .
maximus Blv. .
medius Penn. .
megalops . .
minor Bodd. .
minutus Blainv. .
Musculus . .
opimus . .

pag.

:ht. . 336, 596
Licht. 336, 595
m Griff. . 337
n. . 333, 592
. . . 339
:ht. . . 595
Zimm. 337, 596
. . . 334, 593
Licht. 335, 593
s Jonst. 435
Cép. . 502
ied. . . 503
ata Ill. . XL

v. . XXIV, 97
v. . 97, 551
. . . 90
mm. . 94
nm. . . 94
Temm. . 90
Temm. . 95
Temm. . 92
mm. . . 94
. M. . 93
emm. . 91
emm. . 91
n. . . 95
m. . . 92
n. . . 95

E.

Plin. . 406
. XXX, 401
sis Less. 401
ata Tied. 401
. 401, 605
ata Tied. 401
. . 401, 605
ff. . . 306
is Geoff. 307, 588
Griff. . 588
smr. . 306, 588
Geoff. 306, 588
les Geoff. 307, 588
eoff. 307, 588
offr. . 327
. . 588
ff. . 308, 588
eoff. . 307
estris Gesn. 261
. XXXVI, 386

pag.

Effodientia Ill. XXXVIII, 386, 389
Elaphus Ham. . . 612
Elasmotherium Fisch. XXXI, 417
Fischeri Dsmr. . . 417
Elephantus Aldr. . 406
Elephantus Plin. . . 405
Elephas L. . . XXXI, 404
Africanus Blbch. . 405, 605
Asiaticus Blbch. . 404
Indicus L. . 404, 406, 605
maximus L. . . 405
meridionalis Nesti . 407
primigenius Blbch. . 406
priscus Goldf. . . 407
Ellobius Fisch. . . 289
Enhydra Flemm. . 228
marina Fl. . . . 574
Enydris . . XXVII, 228
gracilis . . . 229
Stelleri . . . 229, 574
Epiodon Raf. . 504, 514
Urganantus Raf. . 516
Equa Plin. . . . 429
Equiferus Plin. . . 429
Equus L. . . XXXI, 429
Asinus L. . . 431, 609
domesticus . . 431
Hinnus . . . 431
Mulus . . . 431
Onager . . . 431
bisulcus Mol. . 433, 609
Burchellii . . 432, 609
Caballus L. . 429, 608
domesticus . . . 430
Andalusius Dsmr. 430
Anglicus Dsmr. . 430
Arabicus Dsm. . 430
Barbarus . . . 430
Corsicus Dsmr. 430
Frisius Dsmr. . 430
Hispanicus . . 430
Italicus . . 430
Moldavicus Dsmr. 430
nanus . . . 430
Neapolitanus . . 430
Persicus Dsmr. 430
Tataricus . . 430
Transsylvanicus Dsmr. . . . 430
Turcicus Dsmr. . 430
ferus 429

pag.

GALEOPITHECUS
Ternatensis Dsmr. 78, 549
variegatus Geoff. 78, 549
volans Sh. . . 78, 549
Galera subfusca Brown 166
Gastrimargus Spix . 37
infumatus Spix . 41
olivaceus Sp. . . 41
Gazella Aldp. . . 479
Africana Rai. . 457, 459
bezoartica Briss. . 484
Indica Briss. . . 479
recticornis Pall. . 479
Gazella Blainv. . . 459
Gazella Ham. . . . 624
Gazella Jonst. . . 457
Genetha Gesn. . . 169
Genetta Cuv. . 167, 169
Afra Fr. Cv. . . 169
Bondar Less. . 172, 560
fasciata Less. . 171, 560
Fossa Less. . 170, 560
Geoffroyi Griff. . 560
Indica Less. . 171, 560
vulgaris Less. . 169, 559
Geomys Raf. . . 304
cinereus Raf. . . 305
Pineti Raf. . . 305
Georychus Ill. . . 300
Capensis Ill. . . 303
maritimus Licht. . 303
talpinus Ill. . . 302
typhlus Less. . . 302
Gerbillus Dsmr. . 335, 336
Aegyptius Griff. . 396
brachyurus Raf. . 340
Canadensis Griff. . 396
Daviesii Raf. . . 339
Hudsonius Raf. . 340
Indicus Dsmr. . 336, 396
Labradoricus Sab. 338, 396
leonurus Raf. . . 339
macrurus Raf. . . 340
megalops Raf. . 340
meridianus Dsmr. 338, 396
Pyramidum I. Geoff. 337
soricinus Raf. . . 339
tamaricinus Griff. 396
Giraffa Briss. . . 435
Camelopardalis Br. 436
Giraffidae Ham. . 609

GLIRES L. XXVIII, XXXIII, 286
Glis Erxl. et Auct. 300, 308, 328, 333, 340
Glis
arenarius Erxl.
avellanarius Blbc
Barabensis Erxl.
Canadensis Erxl.
Citellus Erxl. .
Cricetus Erxl.
esculentus Blbch.
Lemmus Erxl. .
Marmota Erxl. .
alpina Briss. .
Americana Br.
Argentoratensi
Bahamensis Br
Polonica Br.
migratorius Erxl.
Monax Erxl. .
moschiferus Kl.
Norvegicus Blbch
oeconomicus Erxl
sylvestris Seb.
Tscherkessicus
volans Seb. .
vulgaris Kl. .
Zemni Erxl. .
Glisorex Dsmr. .
Globicephalus Les

GROSSOPHAGA Geoff.
amplexicaudata Geof
caudifera Geoff.
diphylla Geoff. .
ecaudata Geoff.
soricina Geoff. .
Gracilia Ill. .
Grampus Gray. .
acutus Gr. .
Heavisidii Gr. .
obscurus Gr. .
Grisonia Gray. .
Gulo Horsf. et Al. 15

GULO Storr. .
arcticus Dsmr. .
barbatus Dsmr.
canescens Ill. .
Capensis Dsmr.
castaneus Griff.
ferrugineus Ham.
lanatus . .
larvatus Temm.
Mapurito Humb.
orientalis Horsf
Quitensis Humb.
Ratel Griff. .
spelaeus Goldf. .

pag.
nr. . 135, 557
ıe Griff. . 557
. ı . 532
. . XXVI, 152
Less. . . 152
l. . 456

H.

s griseus
. . . 239
l. . XXXII, 502
l. . . . 503
Cuv. 503, 655
smr. 593, 655
Ill. 280, 281, 284
ess. . . 284
chinz . 282
Goldf. . 284
us Schinz 282
scus Goldf. 282
fus Goldf. 282
Goldf. . . 281
Goldf. . 282
ss. . . 284
Cép. . 328
. . . 59
s Kuhl . 62
ıhl . . 61
las Pr. M. 65
fer Kuhl . 62
uhl . . 60
ıalus Kuhl 61
s Kuhl . 62
tus Kuhl . 61
r. M. . 65
. . 88, 89
ısmr. . 89
Cuv. . . 332
Fr. Cv. . 352
Iorsf. . . 141
s Hf. . 145
s Hf. . . 145
Cuv. XXXVII
Plin. . . 261
ric. . . 223
Ill. . . 162
Dsmr. . 165
Dsmr. . . 163
Dsmr. . 164
nr. . . 165
ınr. . 164
Dsmr. . 164
ıltii Schinz 164

pag.
Herpestes
major Dsmr. . . 165
Malaccensis Fr. Cuv. 164
Mungo Dsmr. . . 163
Pharaonis Dsmr. . 163
ruber Dsmr. . . 165
Heterodon Blainv. . 514
Anarnacum Less. . 515
Chemnitzianum Less. 514
Dalei Less. . . . 514
Epiodon Less. . 516
Hunteri Less. . . 514
Hyperoodon Less. 515
Sowerbyi Less. . 514
Heteromys Less. . . 328
Thompsonii Less. . 531
Hinnulus Seb. . . . 469
Hinnus Plin. . . 511
Hippelaphus Jonst. 447
Hippopotamus L. . 409
Hippopotamus Plin. . 425
Hippopotamus L. XXXI, 424
acaudatus Hill. . . 269
amphibius L. . 425, 608
Antiquorum Col. . 425
antiquus Cuv. . . 426
major Dsml. . . 426
medius Cuv. . . 426
minimus Cuv . . 426
minor Cuv. . . 426
minutus Dsmb . . 426
terrestris L. . . 409
Hircus Briss. . . 482, 484
bezoarticus Aldr. 479
ferus Belf. . . . 483
Homo L. . XXIII, 1, 550
Aethiopicus Bor. . 6, 531
Caffer . . 7, 533
Hottentottus . 7, 535
melanoïdes . . 7
Americanus Bor. 5, 532, 535
Patagonus . . . 6
Arabicus Bor. . . 3
Atlanticus . . . 531
Australasicus Bor. . 8
Austro-Africanus . 531
Caucasius . . . 531
Columbicus Bor. 6, 532, 533
Curilanus . . . 531
Euro-Africanus . . 531
Groenlandus Fabr. . 5
Hottentottus Bor. 5
Hyperboreus Bor. . 5
Japeticus Bor. . . 2

pag.

GALEOPITHECUS
Ternatensis Dsmr. 78, 549
variegatus Geoff. 78, 549
volans Sh. . . 78, 549
Galera subfusca Brown 166
Gastrimargus Spix . 37
infumatus Spix . 41
olivaceus Sp. . . 41
Gazella Aldp. . . 479
Africana Rai. . 457, 459
bezoartica Briss. . 484
Indica Briss. . . 479
recticornis Pall. . 479
Gazella Blainv. . . 459
Gazella Ham. . . . 624
Gazella Jonst. . . 457
Genetha Gesn. . . 169
Genetta Cuv. . . 167, 169
Afra Fr. Cv. . . 169
Bondar Less. . 172, 560
fasciata Less. . 171, 560
Fossa Less. . 170, 560
Geoffroyi Griff. . 560
Indica Less. . 171, 560
vulgaris Less. . 169, 559
Geomys Raf. . . 304
cinereus Raf. . . 305
Pineti Raf. . . 305
Georychus Ill. . . 300
Capensis Ill. . . 303
maritimus Licht. . 305
talpinus Ill. . . 302
typhlus Less. . . 302
Gerbillus Dsmr. . 333, 336
Aegyptius Griff. . 596
brachyurus Raf. . 340
Canadensis Griff. . 596
Daviesii Raf. . . 339
Hudsonius Raf. . 340
Indicus Dsmr. . 336, 596
Labradoricus Sab. 338, 596
leonurus Raf. . . 339
macrurus Raf. . . 340
megalops Raf. . 340
meridianus Dsmr. 338, 596
Pyramidum I. Geoff. 337
soricinus Raf. . . 339
tamaricinus Griff. 596
Giraffa Briss. . . 455
Camelopardalis Br. 456
Giraffidae Ham. . 609

GLIRES L. XXVIII, XXXIII, 286
Glis Erxl. et Auct. 300, 308, 328, 333, 340

Glis
arenarius Erxl.
avellanarius Blbch.
Barabensis Erxl.
Canadensis Erxl.
Citellus Erxl. .
Cricetus Erxl. .
esculentus Blbch.
Lemmus Erxl. . .
Marmota Erxl. .
alpina Briss. . .
Americana Br.
Argentoratensis
Bahamensis Br.
Polonica Br. .
migratorius Erxl.
Monax Erxl. . .
moschiferus Kl.
Norvegicus Blbch.
oeconomicus Erxl.
sylvestris Seb. .
Tscherkessicus Er
volans Seb. . .
vulgaris Kl. .
Zemni Erxl. . .
Glisorex Dsmr. .
Globicephalus Less.

GROSSOPHAGA Geoff. X
amplexicaudata Geoff.
caudifera Geoff. .
diphylla Geoff. .
ecaudata Geoff. .
soricina Geoff. .
Gracilia Ill. . .
Grampus Gray. . .
acutus Gr. . .
Heavisidii Gr. . .
obscurus Gr. . .
Grisonia Gray. . .
Gulo Horsf. et Al. 155,

GULO Storr. . XX
arcticus Dsmr. .
barbatus Dsmr. .
canescens Ill. .
Capensis Dsmr. .
castaneus Griff.
ferrugineus Ham.
lanatus . .
larvatus Temm. .
Mapurito Humb.
orientalis Horsf.
Quitensis Humb.
Ratel Griff. .
spelaeus Goldf. .

pag.

ll. . . 295
s Less. . 299
cht. . . 298
Schinz . 296
us Licht. 298
Brts. . 292
is Less. . 297
ensis Schinz 300
s Ill. . 293
Schinz . 290
. . 295
ll. . . 294
. . . 296
Licht. . . 291
Schinz . 300
Schz. . 291
Less. . 298
s Licht. . 314
chinz . 400
thus Brts. 392

. XXXI, 417
ith . . 607
reb. 418, 606
chr. . . 419
r. . 418, 606
lin. . . 367
eb. . . 306

. XXIX, 366
us Briss. . 369
L. . . 262
Schreb. . 306
r. . 369, 602
. . 366, 602
mr. . 369, 602
. . 368, 602
h. . 367, 602
Briss. . . 368
ht. . 369, 602
Marsd. . 602
udatus Barr. 369
. . 367, 602
is Scb. . 262
Sh. . . 369
tcophaeus
. . . 369
paniae Briss. 369
Licht. . 370
maxima Seb. 367
Briss. . 368
tesb. . . 368
. . 368, 602
riff. . . 602

Hystrix
subspinosa Licht. . . 370
villosa Griff. . . 602

I.

Jaccmus Geoff. . XXIII, 59
albicollis Spix . . 60
albifrons Dsmr. . 64, 546
argentatus Geoff. 62, 546
auritus Geoff. . 61, 546
bicolor . . . 65
chrysomelas Dsmr. 64, 546
chrysopygus Mik. . 66
humeralifer Geoff. . 62, 546
labiatus Dsmr. . 64, 546
leoninus Dsmr. . 66, 547
leucocéphalus Geoff. 61, 546
melanurus Geoff. 62, 546
Midas I. Geoff. . 63, 546
Oedipus Dsmr. . 66, 547
penicillatus G. . 61, 546
pygmaeus Spix . . 62
Rosalia Dsmr. . 65, 546
rufimanus Dsmr. . 63
Ursulus Dsmr. . 63, 546
vulgaris Geoff. . 60, 546
Jaculus Erxl. . . 335
orientalis Erxl. 334, 592
torridarum E. . . 338
Ibex Plin. . . . 483
alpium Sibiricarum
Pall. . . . 483
imberbis Gmel. . . 458
parvus Americanus
Briss. . . . 485
Ichneumon Geoff. 162, 163
Aegyptiae Tied. . 163
Edwardsii Geoff. . 165
Galera Geoff. . . 166
griseus Geoff. . . 164
Javanicus Geoff. . 164
major Geoff. . . 165
Mungo Geoff. . . 163
Pharaonis Geoff. . 163
ruber Geoff. . . 165
Icterus albifrons Griff. 558
Ictides Valenc. . . 157
albifrons Val. . . 158
ater Fr. Cuv. . . 158
Ictis Gesn. . . . 219
Ignavus Clus. . . 387
Indo-Chinensis . . 531
Indo-Germanus . 530

	pag.
HOMO	
Adamicus	3
Arabicus	3
Atlanticus	3
Caucasius	2
Celticus	2
Germanicus	2
Indicus	3
Slavonicus	3
Indicus	531
Lar L.	534
melaninus Bor.	7
melanoïdes	7, 532
Mongolicus	531
Neptunianus Bor.	3, 532
Occidentalis	4, 532
Papuensis	4
Novo-Hollandus	532
Oceanius	532
Papuensis	532
Patagonus Bor.	6
Polynesius	8, 533
sapiens L.	2
Aethiopicus Blbch.	6
Afer L.	6
Americanus L.	6
Asiaticus L.	4
Caucasius Blbch.	2, 3
Europaeus L.	2
Lappo Erxl.	5
Malayanus Blbch.	4
Mongolicus Blbch.	4, 5
Tatarus Erxl.	4
Scythicus Bor.	4, 530
hyperboreus	5, 535
Sinicus	5, 533
Semiticus	531
Sinicus Bor.	5
sylvestris Briss.	10
sylvestris Tys.	9
Hottentottus	531
Hyaena Temm.	172
HYAENA Briss.	XXVI, 193
Antiquorum Temm.	194
Arvernensis Croiz. et Job.	563
Capensis Dsmr.	194
Crocuta Zimm.	194, 564
dubia Croiz. et Job.	565
fossilis Cuv.	195, 565
fusca Geoff.	195, 564
intermedia Marc.	563
maculata Thunb.	194
odorifera Cast.	168
orientalis Tied.	194

HYAENA	
Perrierii Croiz. et J	
picta Temm.	
prisca Marc.	
rufa Cuv.	
spelaea Goldf.	
striata Zimm.	
venatica Burch.	
Veterum Kämpf.	
villosa Smith	
vulgaris Dsmr.	
Hydrochaeris Scop.	
HYDROCHOERUS Briss.	XI
Capybara Erxl.	
Hydrochoerus Erxl.	
Tapir Erxl.	
Hydrochoerus Fr. Cv.	
Aperea Fr. Cv.	
Cobaya Fr. Cv.	
Hydrodamalis Rets.	
Hydromys Geoff.	
HYDROMYS Geoff.	XI
chrysogaster Geoff.	
Coypus Geoff.	
leucogaster Geoff.	
Hylobates Ill.	
agilis Fr. Cv.	
Harlani Less.	
Lar Fr. Cv.	
Lar Kuhl	
leuciscus Kuhl	
Rafflesii Geoff.	
syndactylus Fr. Cv.	
Ungko Less.	
Hylogale Temm.	
Hyperboreus	
Hyperoodon La Cép.	
Butzkopf La Cép.	
Hypexodon Raf.	
mystax Raf.	
Hypoderma Geoff.	
Peronii Geoff.	
Hypsiprymnus Ill.	
Lesueur Quoy et Gai	
Peron Q. et G.	
White Q. et G.	
Hypudaeus Ill.	289,
albicaudatus Brts.	
alliarius Brts.	
amphibius Ill.	
arvalis Ill.	
Astrachanensis Schi	
dasytrichos Pr. M.	
fulvus Brts.	

pag.

ensis Ref. . 300
Brants . . 298
s Tied. 293, 586
. . . 289
. . 291, 585
nr. . . 295, 586
ied. . 294, 586
us Fr. Cuv. 291
mr. . 295, 586
is . . . 291
. . . 291
Dsmr. . 302, 587
)smr. . . 300
. . 291, 585
Dsmr. . 298, 586
Dsmr. . . 300
hus . 292, 585
Fr. Cuv. 289, 585
smr. . . 301
t Al. 68, 70, 72, 78,
. . 149, 365

. XXIII, 73
Geoff. . 76, 548
Geoff. . 76, 548
s Geoff. . 76
ll. . . . 77
. . 74, 548
Geoff. . 77, 548
Geoff. . 76
sonii Wolf. 70
chreb. . 150
ff. . . 75, 548
Schreb. . 68
Audeb. . . 77
. . . 72
Schreb. . . 75
Gmel. . . 75
s Herm. . 52
n. . . 70
. . 73, 548
var. a. Gm. 75
Cuv. . . 68
. . 75, 518
enn. . 77, 549
. . 75, 548
Geoff. . 77, 548
. . . 72
tylus Schreb. 366
Geoff. . 77
I. Geoff. . 547
et Lesu. 74, 548
. . 76, 548
iurus Geoff. 77

pag.

Lemur
Spectrum Pall. . 69
tardigradus L. . 71
tardigradus Schreb. 70
Tarsier Erxl. . . 69
volans L. . . . 78
Lemurini Ill. . XXXIV
Leo Plin. . . . 196
Americanus Hern. 197
marinus Stell. . . 231
Leopardus Briss. . 200
Leptodactyla Ill. XXXIX
Lepus Pall. . . . 377

Lepus L. . . . XXX, 370
Aegyptius Geoff. 371, 602
Africanus Griff. . 602
albissimus Kl. . 372
albus Wagn. . . 372
alpinus Pall. . . 377
Americanus Erxl. 376, 605
arenarius I. Geoff. 375
Brasilianus Briss. 375
Brasiliensis L. . 375, 602
candidus Jonst. . . 372
Capensis L. . . . 372
Cuniculus L. . . 374, 602
Angorensis . . 374
argenteus . . . 374
Domesticus . . 374
Russus . . . 375
Cuniculus Thunb. . 375
Dauricus Erxl. . . 373
Dauricus Pall. . . 378
Europaeus Pall. . 371
glacialis Leach. . 378, 602
Hudsonius Pall. . 376
isabellinus Mus. Frcf. 372
Magellanicus Less. Garn. 375
minimus Mol. . . 376
minutus Schreb. . 377
nanus Schreb. . . 376
niger Briss. . . . 373
nigricollis Fr. Cuv. 371, 602
Ogotona Pall. . . 378
pusillus Pall. . . 377
ruficaudatus I. Geoff. 371
rufinucha Smith . 602
saxatilis Fr. Cuv. 375, 602
Tapeti Pall. . . 375
timidus Fabr. . . 373
timidus L. . . . 372
timidus L. . . 370, 602
Tolai Pall. . . 372, 602
variabilis Pall. . 372, 602

pag.
Indris Geoff. . . XXIII, 72
brevicaudatus Geoff. . 72, 548
laniger . . . 73, 548
longicaudatus Geoff. 73
niger Audeb. . . 72
Insectivora Cuv. XXXIV
Inuus Geoff. . . . 8
brachyurus Temm. . 37
ecaudatus Geoff. . . 31
leucophaeus Hahl . . 37
nemestrinus Geoff. 29, 538
Rhesus Geoff. . . 29, 538
Isodon Say . . . 312
pilorides Say. 312, 589
Isoodon Geoff. . . 273
obesula Geoff. . . 274
Istiophorae Gray . . 658
Jubatus bison Plin. . . 497
Juvenca sylvestris Aldr. . . . 500

K.

Kangurus La Cép. . . 280
Banksianus Gaim. . . 282
bicolor Mus. Par. . . 283
Billardieri Dsmr. 283, 585
Brunii Dsmr. . . 283, 585
Eugenii Dsmr. . 282, 584
fasciatus Pér. et Lesu. . . . 284, 585
fuliginosus Dsmr. 281, 584
Gaimardi Dsmr. . . 280
giganteus Tied. . 281
labiatus Dsmr. . 281, 584
laniger Gaim. 281, 584
lepturus Quoy et Gaim. 280
penicillatus Geoff. 584
ruficollis Geoff. 282, 584
rufogriseus Dsmr. 282, 584
rufus Dsmr. . 281, 584
Veterum Less. . 283
Kerodon Fr. Cuv. . 382
Moco Fr. Cv. . . 383
sciureus I. Geoff. . 383
Kinkajou La Cép. . 149
Koala Cuv. . . . 284

L.

Lacerta { Indica Aldr. 399
squamosa Jac. 399
Lacertus peregrinus Clus. 399
squamosus Petiv. . 399
Lacma Tied. . . 456

Lagomys Geoff. . . XX
alpinus Dsmr. . . [illegible]
minimus Sellius . . [illegible]
Ogotona Dsmr. . . [illegible]
Pika Geoff. . . [illegible]
Princeps Rich. . . [illegible]
pusillus Dsmr. . [illegible]
Lagostomus Brook. . [illegible]
trichodactylus Brook.
Lagothrix Geoff. . [illegible]
canus Geoff. . [illegible]
Humboldtii Geoff.
infumatus I. Geoff.

Lama Cuv. . . XX
Arucana . . [illegible]
Huanaca . . [illegible]
Pacos Less. . . [illegible]
Peruana Tied. . [illegible]
Vicugna Tied. . [illegible]
Lamnunguia Ill. . [illegible]
Lasiopyga Ill. . . [illegible]
Nemaeus Ill. . . [illegible]
nictitans Ill. . . [illegible]
Latax Rzacz. . . [illegible]
Leaena Plin. . . [illegible]
Lemmus Dsmr. . . [illegible]

Lemmus Link. XXVIII, [illegible]
albicaudatus Geoff. [illegible]
albovittatus Raf. . [illegible]
alliarius Dsmr. . [illegible]
amphibius Tied. . [illegible]
aquaticus Fr. Cv. . [illegible]
arvalis Tied. . [illegible]
Aspalax Fr. Cv. . [illegible]
Astrachanensis Dsmr. [illegible]
borealis . . . [illegible]
cyanus Tied. . . [illegible]
dasytrichos . . . [illegible]
ferrugineus . . [illegible]
Floridanus . . [illegible]
fulvus Geoff. . [illegible]
Glareolus . . . [illegible]
gregalis Tied. . [illegible]
helvolus Rich. . . [illegible]
hispidus . . . [illegible]
Hudsonius Dsmr. [illegible]
lagurus Tied. . . [illegible]
laniger Tied. . . [illegible]
Lemmus Tied. . . [illegible]
micruros . . . [illegible]
migratorius . . . [illegible]
Niloticus Geoff. . [illegible]
Norvegicus Dsmr. [illegible]

pag.

sus
lii Less. . 88
Less. . 88
ı Ill. . XXXIX
Fisch. . 67
. XXVIII, 280
s Less. . 282
Less. . 283, 585
. . . 283
nb. . . 283
ss. . 282, 584
. . 284, 585
Less. . 281, 584
h. . . 281, 584
s. . 281, 584
. . . 281
. . 281
. . 280, 584
. . 584
. . . 281
ess. . 282, 584
s Less. . 282, 584
ess. . 283, 585
Less. . . 283
us Fr. Cuv. 230
Less. . . 235
deus Fr. Cuv. 234
ides Smith 604
. . 657, 664
h . . 665
i Ill. . XXXIX
us La Cép. 68
Fr. Cuv. . 348
Less. . 359
ıtus Less. . 360
s Less. . 360
s Less. . . 359
Less. . . 359
Less. . . 360
riensis . 532
each. XXV, 131
ı. . 131, 555
. . . 8
. . . 31
ess. . . 30
. . . 1
hioticum
. . . 407
d. . . 501
m. . . 504
n. . . 502
l. . . 503, 504
lel. XXXII, 501, 502

pag.

MANATUS
Americanus Dsmr. 501, 654
australis Til. . 501, 654
borealis Til. . . 504
Hydropithecus . . 502
latirostris Harl. . . 502
Senegalensis Dsmr. 502, 654
Simia Ill. . . 502

MANGUSTA Oliv. . XXVI, 162
Cafra Griff. . . 559
Edwardsii . . 165, 559
Galera . . . 165, 559
grisea . . . 164, 559
Javanica Horsf. . 164, 559
Ichneumon . . 163, 559
Levaillantii Smith . . 663
major . . . 165, 559
Malaccensis . . . 164
Mungo . . 163, 559
rubra . . . 165, 559
urinatrix . . . 662

MASIS L. . . . XXX, 398
Africana Dsmr. . 399
brachyura Dsmr. . 398
brevicaudata Tied. 398
Ceonyx Raf. . . . 400
crassicaudata Griff. 605
gigantea Cuv. . . 400
Javanica Dsmr. . . 400
laticaudata Ill. . . 398
longicaudata Sb. 399, 605
macrura Dsmr. . . 398
macrura Erxl. . 399
pentadactyla L. . 398, 605
tetradactyla L. . 399, 605
tricuspis Raf. . . 399
Marmotta Blbch. 300, 328, 340
alpina Blbch. . . 341
Citillus Blbch. . 347
Lemmus Blbch. . . 297
typhlus Blbch. . 301
Marsupiale Americanum Tys. . . . 263
Marsupialia Cuv. XXXV, XXXIX, 263
Martes Cuv. . . 214
Abietum Rai. . . 215
in arboribus Jonst. 215
Canadensis Griff. . 572
domestica Gesn. . 215
Fagorum Rai. . . 215
Foina Griff. . . 572
leucotis Griff. . . 573
Pennanti Griff. . 572

pag.

Lepus
Virginianus Harl. 376, 603
Viscaccia Mol. . 381
vulgaris L. . . 370
Wardii Schinz . 376
Lepusculus Cuniculus Briss. 374
Lichanotus Ill. . . 72
niger Griff. . . 548
Lipura Ill. . . . 417
Hudsonia Ill. . . 419
Lipurus Goldf. . 284
cinereus Goldf. . 285

Loschiurs Ill. XXVIII, 306
anomala Kuhl . . 326
Cayennensis . 307, 588
chrysuros Licht. . 306, 588
dactylina . . 306, 588
didelphoïdes . . 307, 588
hispida . . 307, 588
myosurus Licht. . 326
paleacea Ill. . 306, 588
rufa Licht. . . 307, 588
setosa . . . 308, 588

Lophiodon Cuv. XXXI, 412
Aurelianense Cuv. . 412
Buxovillanum Cuv. . 412
giganteum Cuv. . . 412
Isselicnse Cuv. . . 413
medium Cuv. . . 413
minimum Cuv. . . 413
minutum Cuv. . . 413
Monspessulanum Cv. . 413
Occitanicum Cv. . . 413
tapiroïdes Cv. . . 412
Tapirotherium Cv. . 412
Lophotus Fisch. . 8
Loris Geoff. . . 70
Ceylonicus Fisch. 70
gracilis Geoff. . 70
tardigradus Aud. . 71
Lotor Tied. . . 146
vulgaris Tied. . . 147
Lucabos Plin. . . 405
Lupus Plin. . . . 185
aureus Kämpf. . 185
cervarius Gesn. . 211
Indicus Fern. . . 185
marinus Bell. . . 194
Mexicanus Briss. . 185
sylvestris Aldr. . 183
vulgaris Briss. . . 185
Lutra Erxl. etc. 214, 228, 263

Lutra Rai. . . .
Barang Fr. Cv. .
Brasiliana Sh.
Brasiliensis Rai. .
Canadensis Fr. Cu
Capensis Schinz
cinerea Ill.
enydris Fr. Cv. .
felina Sh. .
gracilis Sh. .
insularis Fr. Cv.
inunguis Fr. Cv.
latacina Fr. Cv.
leptonyx Horsf. .
Lutreola Sh.
Lutris Geoff. .
marina Dsmr.
marina Stell. .
minima Zimm. .
minor Erxl. .
Nair Fr. Cv. . .
nigricans Barr.
perspicillata Ill.
Saricovienna Sh.
Stelleri Less. .
Vison Sh. .
vittata Traill. .
vulgaris Erxl. .
Lycaon Brook. .
tricolor Brook.
Lyncus Gray . .
Lynx Plin. . .
aureus Raf. . .
fasciatus Raf.
Floridanus Raf.
montanus Raf.

M.

Macacus La Cép. .
carbonarius Fr.
cynomolgus Dsmr.
erythracus Dsmr.
Inuus Dsm. . .
Irus l. Geoff. .
libidinosus l. Ge
maurus Fr. Cv. .
nemestrinus Dsm
radiatus Dsmr.
Rhesus Dsmr. .
Silenus Dsmr. .
Sinicus Dsmr. .
speciosus Fr. Cv.
Macroglossus Fr.

pag.
datus Dsmr.
94, 550
s . . . 92, 550
s. 94
idatus Geoff. 93, 550
. . 95, 551
us . . . 97
Geoff. . 96, 551
. . . . 91
Less. . . 90
itus Geoff. 94, 550
ess. . 92, 550
s Spix . 95
s Geoff. 96, 551
s Geoff. 96, 551
tus Geoff. 96, 551
. . . . 550
ix . . 94, 550
eoff. . 95, 551
. . . 95
. . 91, 550
ess. . . 91
f. . 92, 550
. . . 92, 550
. . . 90, 550
. . . 97, 551
x . . 95, 551
. . . 95
mph . . 165
s . . . 531
Charl. . 516
piscis Will. 516
Fabr. . 504, 514
Art. . . 516
. . XXXII, 516
nianus La Cép.
516
phalus La Cép.
516
L. . 516, 657
Blum. . 516
Fabr. . . 515
L. . . 516
Leach. XXV, 121
Leach. 125, 551
a Geoff. XXXVI,
386, 400
ach. XXIV, 124
Leach. . 124, 554
lus Goldf. 284
. . XXXII, 284
ius Erxl. . 446

pag.
Moschus
delicatulus Sh. . . 446
Griffithii . . . 612
Grimmia L. . 468, 636
Javanicus Pall. . 440, 611
Javanicus Raffl. . . 440
Indicus L. . 440, 612
Kanchil Raffl. . 440, 612
Kanchil Raffl. . 611
Meminna Erxl. . 439, 611
moschiferus L. . 438, 611
Napu Fr. Cuv. . 440, 612
Pelandoc Raffl. . . 612
pygmacus L. . . 469
Moyes 532
Mula Plin. . . . 431
Mular Nierembergii Hl. 519
Multungula Ill. XXXIX, 401
Muntjaccus Gray . . 440
Mures Aegyptii Plin. 334, 595
Mures Aegyptii alii Gesn. 593
alpini Plin. . . 341
cuniculariі Pall. . 289
saccati Pall. . . 528
soporosi Pall. . 340
subterranei Pall. . 300
Murina Ill. . . XXXIX
Muris genus silvestre
Alp. 163
Mus L. et Al. 286, 289, 304,
308, 311, 328, 532, 553, 340,
379, 382
Mus L. . . . XXIX, 315
Accedula Pall. . 329
Aegyptius Hasz. 334, 595
Africanus Seb. . 266
agrarius Pall. . 319, 580
agrestis L. . . 292
agrestis major Gesn. 318
Aguti L. . . . 380
albus Virginianus
Briss. 290
albus Zeylonicus Briss.
316
Alexandrinus Geoff. 315, 589
alliarius Pall. . . 294
alpinus Gesn. . . 341
amphibius L. . . 290
Angouya Dsmr. . 324, 591
anomalus Thomps. . 331
aquaticus Bell. . 290
aquaticus Clus. . 251
aquaticus Gesn. . 316
aquatilis Agric. . 290

pag.
Martes
Philippinensis Cam. 172
rufa Griff. . . 572
in saxis Agric. . . 215
Sinuensis Griff. . 573
sylvestris Gesn. . 215
vulgaris Griff. . 572
Zibellina Briss. 216, 572
Mastivus Rai. . . . 179
MASTODON Cuv. . XXX, 407
angustidens Cuv. 408, 605
Cordillerarum Cuv. . 408
elephantoides Clift. . 408
giganteum Cuv. . 407, 605
Humboldtii Cuv. . . 408
latidens Clift. . . 408
minus Cuv. . . . 408
tapiroïdes Cuv. . . 408
Mastotherium Fisch. 407
Mastozoa Blainv. . 1
Mazama Ham. . . 613
Mazama Raf. . 440, 482
dorsata Raf. . . 487
sericea Raf. . . 487
Mbayac 532
MEGADERMA Geoff. XXV, 133
Frons Geoff. . . 134, 555
Lyra Geoff. . . 134, 555
Spasma Geoff. . 134, 555
Trifolium Geoff. 131, 555
Megalonyx Jeff. . . 588
Jeffersonii Harl. . 589
Megalotis Ill. . . 172
Brucii Griff. . . 561
Cerdo Ill. . . . 188
Lalandii Griff. . 561
MEGATHERIUM Cuv. XXXI, 588
Cuvieri Dsmr. . 389, 604
Jeffersonii . . 589, 604
MELES Briss. . . XXV, 150
alba Briss. . . . 147
Europaeus Dsmr. . 151
Indica 151
Labradoria Sab. . 151, 557
mellivora Thunb. . 156
Surinamensis Briss. 149
Taxus Schreb. . 151, 557
vulgaris Dsmr. 151, 557
zibethica L. . . 168
Melis Plin. . . 151
Mellivora Capensis Less. 156
Melursus Mey. . . 141
Meminna Gray .
Mephitis Dsmr. .
MEPHITIS Cuv. .
Americana Dsmr.
Chilensis Geoff. .
Chinche Tied. .
Conepatl . .
Javanensis Dsmr.
interrupta Raf. .
Mapurito Less. .
meliceps Griff.
Myotis . . .
Putorius Tied. . .
Quitensis Less. .
Vulpecula . .
Zorilla . . .
Meriones Ill. 33
apicalis Mus. Ber
Canadensis Less.
Gerbillus Licht. .
Libycus Licht.
meridianus Licht.
Musculus Mus. Be
nemoralis I. Geol
opimus Licht. .
tamaricinus Rubl
Microcebus Geoff.
Microtus Schrank.
amphibius Schr.
gregarius Schr.
terrestris Schr.
Midas Geoff. . .
argentatus Griff.
bicolor Spix .
chrysomelas Rub
fuscicollis Spix
labiatus Geoff. .
leoninus Geoff.
melanurus Griff.
Mystax Spix .
nigricollis Spix
Oedipus Geoff. .
Rosalia Geoff. .
rufimanus Geoff.
ursulus Geoff. .
Mirounga Gray .
Ansonii Griff.
Byronii Griff. .
cristatus Griff.
Patagonica Griff.
proboscidea Grif
Morosus Geoff. .
abrasus Less. .
acetabulosus . .

pag.

'all. . . 529
ıicht. . . 523
'all. . . 516
s Dsmr. . 516
Agric. . . 225
Plin. . 545
s L. . . 583
Licht. . 520
arrm. . 514, 589
ıster Natt. 525
us Pr. M. . 525
ıs L. . . 509
. . 517, 590
chwenkf. . 519
. . . 524, 591
all. . . 295
Mitch. . . 505
all. . 534, 592
aym. . . 595
Pall. . 294
n Sh. . . 291
s Gesn. . 564
forsf. . 514, 589
Pall. . . 295
s Pall. . . 530
erm. . 522, 591
Licht. . . 523
. . 521, 590
s maximus,
. . . 589
l. . 521, 590
chreb. . . 503
nsis Raffl. 291
. . . 518, 590
s Briss. . 516
s Americanus
. . . 580
s Seb. 267, 268, 269
Pall. . . 502
ıus Pall. . 507
s Erxl. 292, 296
s L. . . 291
s Pall. . . 298
all. . . 501
. . . . 521
Brts. . . 514
Gesn. . . 554
. . . 565
cht. . . 523
s Schreb. 289
s Marcgr. . 269
s Merr. . 256
s Brasilien-
. . . 269

Musculus Raf. . 506, 515
dichrurus Rf. . 519
frugivorus Rf. . . 511
leucopus Rf. . . . 526
nigricans Rf. . . 526
Musimon Rai. . . 489
Musmon Plin. . . 489
Musmon Schrank. 482
Aries Schrk. . . 489
Mustela L. et Al. 154, 162, 223
. . 224, 228

MUSTELA L. . XXVII, 214
Aegyptiaca Kl. . 165
Africana Dsmr. . . 222
alpina Gebl. . 220, 573
Altaica Pall. . . 224, 573
Americana foetida
Kl. 161
Barbara L. . . . 155
Boccamela Bechst. . 224
Brasiliensis Sevast. . 222
Canadensis Schreb. 216, 572
candida Rai. . . 225
Cuja Mol. . . . 218
domestica Agric. . 223
Erminea L. . . 222, 573
Eversmanni Less. . 219
flavigula Bodd. . . 218
foetida Kl. . . . 219
Foina Briss. . . 215, 572
Furo L. 219
Galera Erxl. . . . 165
glauca L. 165
Godmani 217
gulina Pr. M. . . 156
Gulo L. . . . 154
Huro Fr. Cv. . . 217
Javanica Seb. . . 222
lanata Sch. . . 156
leucopus Kuhl . . . 216
leucotis Temm. . . 573
Lutra L. . . . 225
lutreocephala Harl. . 222
Lutreola L. . . 221, 573
Lutris L. . . . 229
Martes L. . . 214, 572
maxima Barr. . . 156
melanorhyncha Bodd. 217
Mungalica Mus. Petr. 578
nivalis L. . . . 223
nivalis Schreb. . 223
nudipes Fr. Cv. . 222, 573
Pennanti Erxl. . 217, 572
Pennanti Godm. . 217

pag.

MUSTELA
Peregusna Güld. . 220
piscatoria Less. . 217
praecincta Rzacz. . 221
Putorius L. . 219
Quiqui Mol. . 222
ruta Geoff. . 217, 572
Sarmatica Pall. . 220, 573
Sibirica Pall. . 220, 573
Sinuensis Humb. . 218, 575
Sobella Gesn. . 216
striata Geoff. . 224
sylvestris Agric. . 219
Vison Briss. . 221
vulgaris Briss. . 225, 573
vulpina Raf. . 215
Zibellina L. . 216, 572
Zorilla Dsmr. . 218, 573
Mycetes Ill. . 37, 42
barbatus Spix . 44
discolor Spix . 43
flavicaudatus Kuhl 44, 543
fuscus Kuhl . 43
niger Kuhl . 44, 543
rufimanus Kuhl 43, 543
Seniculus Kuhl . 42, 542
stramineus Kuhl 42, 542
ursinus Pr. M. . 43

MYDAUS Fr. Cuv. . XXVI, 158
macrurus Kuhl . 155, 557
meliceps Fr. Cv. . 153, 557
Mygale Cuv. . 250
Moscovitica Dsmr. 250, 579
Pyrenaica Geoff. 251, 579
Mynomes Raf. . 289
pratensis Raf. . 290
Myodes Pall. . 289
lagurus Pall. . 299
oeconomus Pall. . 293

MYOGALEA . XXVII, 250
moschata . 250, 579
Pyrenaïca . 251, 579
Myopotamus Comm. 286
Bonariensis Comm. 288
Coypus I. Geoff. . 288

MYOPTERIS Geoff. XXIV, 100
Daubentonii Geoff. 100, 551

MYOXUS Zimm. XXIX, 306
Africanus Sh. . 310, 588
avellanarius Dsmr. 309, 588
Cattoirii . 310
chrysurus Zimm. . 306
Coupei Fr. Cv. . 310

MYOXUS
Drummondii Rich.
Dryas Schreb.
erythrobronchus S
frugivorus
Glis Schreb.
Guerlingus Sh.
inauris Zimm.
Lalandianus Sc
lineatus Sieb.
murinus Dsmr.
muscardinus Sc
Nitela Schr.
spelaeus
tamaricinus Ds
Virginicus Reich
Myoxus Schr. Zimm.
Myrmecophaga Pa

MYRMECOPHAGA L.
aculeata Sh.
Afra Pall.
annulata Dsmr.
bivittata Geoff.
Capensis Gm.
didactyla L.
jubata L.
minima Briss.
minor Briss.
myosura Pall.
nigra Geoff.
sciurea Pall.
striata Sh.
Tamandua Cuv.
Tamanoir Briss.
tetradactyla L.
tridactyla L.
unicolor Geoff.

N.

Nahwal, Schonev.
Narwhalus La Cép.
Andersonianus
microcephalus
vulgaris La C.
Narwhal Kl.
Nasalis Geoff.
larvatus Geoff.
recurvus Vig. et
Nasicornia Ill.

NASUA Storr.
fusca Dsmr.
Mondé Ill.
nocturna Pr. M.

pag.
ata Ill. . 149
r Geoff. . . 149
smr. . 148, 557
Pr. M. . 148, 557
Pr. M. . . 148
ll. XL
ı Ill. XXXVIII, 501
ı Say et Ord. 289, 299
ana 299
edus Ham. . 625
us Ham. . . 624
a Fr. Cuv. . 37
ata Fr. Cv. . 154
Kuhl . . 155
L. . XXIV, 119
nter Dsmr. . 119
er Spix . 120, 554
nus L. . . 119, 554
us Dsmr. . . 119
n equinum Bchst. 136
sideros Bchst. 136
nus Griff. . 554
Spix . 119, 554
or Pr. M. 119, 554
ıs Pr. M. . 119
ınina Gray . 660
Agr. . . 221
rus Fisch. . 419
ılodonii . 532
ollandus Blbch. 8
Geoff. . XXIV, 122
mith . . . 662
ı Smith . . 662
ntonii Dsmr. 125
oyi Dsmr. 122, 551
Dsmr. . 123, 554
ı Geoff. . 123, 554
a Geoff. . 122, 534
s Geoff. XXIII, 70
lensis Geoff. 71, 547
ıs Geoff. . 72, 548
. . . 70, 547
coff. . . 71, 548
dus. . . 71, 547
us Geoff. 72, 548
jus Raf. 100, 115
alis Rf. . . 115
latus Rf. . 155
mus Geoff. . 90
ulosus Geoff. 92, 550
tiacus Geoff. 92, 550
lensis Geoff. 91, 550

pag.
Nyctinomus
Brasiliensis I. Geoff. 94, 550
dilatatus Horsf. . 92, 550
Mauritianus Horsf. . 93
murinus Griff. . . 551
tenuis Horsf. . 192, 550
Nyctipithecus Spix 37, 54
felinus Sp. 55
Humboldtii Schinz . 54
trivirgatus Fr. Cv. 545
vociferans Spix . 55
Nyctophilus Leach. XXV, 135
Geoffroyi . 135, 555

O.

Obesa Ill. XL
Ochodona Mungabica
Mus. Petr. . . 378
Odobenus Briss. . . 243
Ogotona Link . . . 377
Omaguae . . . 532
Onager Plin. . . 289
Ondatra La Cép. . . 289
Americana Tied. . 289
zibethicus Less. . 289
Ophion Plin. . . 489
Oraflus Alb. Magn. . 456
Orasius Alb. Magn. . 456
Orca Bell. . . . 508
Orca Rond. . . 511
Orca Plin. . . . 513
Oreades Dsmr. . . 476
Oreamnos Raf. . . 482
Ornithorhynchus Blumb. XXX, 402
fuscus Leach. . 403, 605
paradoxus Blb. . 402, 605
rufus Leach. . 403, 605
Ornithorhynchus Home 401
Hystrix Hom. . . 401
Orycteres Fr. Cv. . 300
maritimus Fr. Cv. . 303
Orycteromys Brasiliensis Blainv. . . 304
Oryctropus Geoff. XXX, 395
Capensis Geoff. . 395, 604
Oryges Blainv. . . 478
Oryx Ham. . . . 624
Oryx Plin. . . . 479
Otaria Pér. . . 229, 230
albicollis Dsmr. . 233

pag.

MUSTELA
Peregusna Güld. . 220
piscatoria Less. . 217
praecincta Rzacz. . 221
Putorius L. . 219
Quiqui Mol. . 222
rufa Geoff. . 217, 572
Sarmatica Pall. . 220, 575
Sibirica Pall. 220, 575
Sinuensis Humb. . 218, 575
Sobella Gesn. . 216
striata Geoff. . 224
sylvestris Agric. . 219
Vison Briss. . 221
vulgaris Briss. . 225, 575
vulpina Raf. . 215
Zibellina L. 216, 572
Zorilla Dsmr. . 218, 575
Mycetes Ill. . 37, 42
barbatus Spix . 44
discolor Spix . 43
flavicaudatus Kuhl 44, 543
fuscus Kuhl . 43
niger Kuhl . 44, 543
rufimanus Kuhl 43, 543
Seniculus Kuhl . 42, 542
stramineus Kuhl 42, 542
ursinus Pr. M. . 43

MYDAUS Fr. Cuv. XXVI, 158
macrurus Kuhl . 153, 557
meliceps Fr. Cv. 153, 557
Mygale Cuv. . 250
Moscovitica Dsmr. 250, 579
Pyrenaica Geoff. 251, 579
Mynomes Raf. . 289
pratensis Raf. . 290
Myodes Pall. . 289
lagurus Pall. . 299
oeconomus Pall. . 293

MYOGALEA . XXVII, 250
moschata . 250, 579
Pyrenaïca . 251, 579
Myopotamus Comm. 286
Bonariensis Comm. 288
Coypus I. Geoff. . 288

MYOPTERIS Geoff. XXIV, 100
Daubentonii Geoff. 100, 551

MYOXUS Zimm. XXIX, 506
Africanus Sh. . 510, 588
avellanarius Dsmr. 509, 588
Cattoirii . 510
chrysurus Zimm. . 506
Coupei Fr. Cv. . 510

MYOXUS
Drummondii Ri
Dryas Schreb.
erythrobronchus
frugivorus .
Glis Schreb.
Guerlingus S
inauris Zimm.
Lalandianus
lineatus Sieb.
murinus Dsmr.
muscardinus
Nitela Schr.
spelaeus .
tamaricinus
Virginicus Reich
Myoxus Schr. Zi
Myrmecophaga

MYRMECOPHAGA L.
aculeata Sh.
Afra Pall.
annulata Dsmr.
bivittata Geoff.
Capensis Gm.
didactyla L.
jubata L.
minima Briss.
minor Briss.
myosura Pall.
nigra Geoff.
sciurea Pall.
striata Sh.
Tamandua Cuv.
Tamanoir Bri
tetradactyla
tridactyla L.
unicolor Geof

N.

Nahwal, Schoney
Narwhalus La C
Andersonian
microcephalu
vulgaris La C.
Narwhal Kl.
Nasalis Geoff.
larvatus Geoff.
recurvus Vig.
Nasicornia Ill.

NASUA Storr.
fusca Dsmr.
Mondé Ill.
nocturna Pr. M.

pag.

ata Ill. . . 149
Geoff. . . . 149
mr. . 148, 557
Pr. M. . 148, 557
Pr. M. . . . 148
ll. XL
Ill. XXXVIII, 501
Say et Ord. 289, 299
ına 299
ıdus Ham. . . 625
ıs Ham. . . 624
ı Fr. Cuv. . 37
ata Fr. Cv. . 154
Kuhl . . 155
L. . XXIV, 119
ıter Dsmr. . 119
r Spix . 120, 554
ıus L. . . 119, 554
ıs Dsmr. . . 119
ı equinum Bchst. 136
ideros Bchst. 136
ıus Griff. . 554
pix . 119, 554
r Pr. M. 119, 554
s Pr. M. . 119
nina Gray . 660
gr. . . . 221
rus Fisch. . 419
ledonii . 532
llandus Blbch. 8
coff. . XXIV, 122
nith . . . 662
Smith . . 662
ıtonii Dsmr. 125
oyi Dsmr. 122, 554
Dsmr. . 123, 554
Geoff. . 123, 554
Geoff. . 122, 554
Geoff. XXIII, 70
ensis Geoff. 71, 547
ı Geoff. . 72, 548
. . . 70, 547
off. . . 71, 548
ıs. . . 71, 547
ıs Geoff. 72, 548
us Raf. 100, 115
ılis Rf. . . 115
atus Rf. . 155
nus Geoff. . 90
ulosus Geoff. 92, 550
iacus Geoff. 92, 550
ensis Geoff. 91, 550

pag.

Nyctinomus
Brasiliensis I. Geoff. 94, 550
dilatatus Horsf. . 92, 550
Mauritianus Horsf. 93
murinus Griff. . 551
tenuis Horsf. . 192, 550
Nyctipithecus Spix 37, 54
felinus Sp. . . . 55
Humboldtii Schinz . 54
trivirgatus Fr. Cv. 545
vociferans Spix. . 55
Nyctophilus Leach. XXV, 135
Geoffroyi . 135, 555

O.

Obesa Ill. . . . XL
Ochodona Mungabica Mus. Petr. . . 378
Odobenus Briss. . . 243
Ogotona Link . . . 377
Omaguae . . . 532
Onager Plin. . . 389
Ondatra La Cép. . . 289
Americana Tied. . 289
zibethicus Less. . 289
Ophion Plin. . . 489
Oraflus Alb. Magn. . 456
Orasius Alb. Magn. . 456
Orca Bell. . . . 508
Orca Rond. . . 511
Orca Plin. . . . 513
Oreades Dsmr. . . 476
Oreamnos Raf. . . 482
Ornithorhynchus Blumb. XXX, 402
fuscus Leach. . 403, 605
paradoxus Blb. . 402, 605
rufus Leach. . 403, 605
Ornithorhynchus Home 401
Hystrix Hom. . . 401
Orycteres Fr. Cv. . 300
maritimus Fr. Cv. . 303
Orycteromys Brasiliensis Blainv. . . 304
Orycteropus Geoff. XXX, 395
Capensis Geoff. . 395, 604
Oryges Blainv. . . 478
Oryx Ham. . . . 624
Oryx Plin. . . . 479
Otaria Pér. . . 229, 230
albicollis Dsmr. . 233

pag.

Otaria
Californiana Less. 231
cinerea Dsmr. 232, 574
coronata Dsmr. 232, 574
Delalandi Fr. Cuv. . 232
Fabricii Less. . 231
Falclandica Dsmr. 233, 574
flavescens Dsmr. 233, 574
Forsteri Less. . . 232
Hauvillii Cuv. . . 234
jubata Dsmr. . 230, 574
Krachenninikovii Less. 231
leonina Pér. . . 230
Molinai Less. . . 234
Pernettyi Less. . 230
Peronii Dsmr. . 232, 574
porcina Dsmr. . 234
pusilla Dsmr. . . 232
Shawii Less. . . 233
Stelleri Less. . . 231
ursina Dsmr. . 231, 574
Weddelii Less. . . 240
Otoës Fisch. . . 229
Otolicnus Fisch. . . 172
Otolicnus Ill. . . 67
Madagascariensis Schinz . . . 77
Otomys Fr. Cuv. . 313
Ovibos Blainv. . . 493
moschatus Dsmr. 494, 651
Oves Arabiae Aldr. 490, 491
Ovis Plin. . . . 489
Ovis L. . . . 482
Aethiopica Charl. . 492
Africana Sloane . 492
Ammon Erxl. . 487, 650
Anglicana L. . . 490
Arabica Jonst. . 491
Arabica L. . 490
Aries L. . . 489
Africana Erxl. . 492
Anglica Erxl. . . 490
Bucharica Gm. . 491
Capensis Erxl. . 491
fera Dsmr. . . 489
Guineensis Erxl. . 492
Hispanica Erxl. 490
laticaudata Erxl. . 490
longicaudata Erxl. 491
longipes Dsmr. . 492
macrocercus Schreb. 491
rustica Erxl. . 490
steatopygos Schreb. 491
strepsiceros Gm. . 492
brachyura Pall. . 490

Ovis
Bucharica Pall. .
Californianus D
caudâ obesâ Lud.
cervina Dsmr. .
cornibus spiral
Kram. . .
Cretensis Jonst.
dolichura Pall.
domestica Briss.
fera Sibirica Pal
Gallica Dsmr. .
laticauda L. .
leptura Schreb.
longicaudata Br.
montana Geoff.
montana Ord. .
Musimon Schreb.
Musmon Ham. .
ornata I. Geoff.
Peruana Hern. .
platyceros Kl.
platyceros L. .
Pudu Gm. . .
Pygargus Ham. .
sexcornis Aldr.
steatinion Ham.
strepsiceros L.
Tragelaphus Dsmr.
tricornis Aldr.
Tscherkessicus Pa
Turcica Charl.
Oxypterus Raf. .
Mongitori Raf.
Rhinoceros Less.

P.

Pachydermata Cuv.

Pachysoma Geoff. .
brevicaudatum I.(
Diardi I. Geoff.
Duvaucelii I. Geoff.
melanocephalum Geoff. . .
titthaecheilus Gec
Palmipeda Ill. .

Palaeotherium Cuv. X
Aurelianense Cuv.
Buxovillanum Cu
crassum Cv. .
curtum Cv. . .
giganteum Cv.

pag.

ium .
natum Cv. . 412
. . . 411
Cv. . . . 410
Cv. . . 411
Cv. . . 412
. . . . 411
icum Cv. . 413
les Cv. . 412
as Raf. . . 398
Plin. . . 200
is. . . 8, 32
s Zimm. . 33
Erxl. . . 32
Griff. . . 540
Geoff. . . 35
halus Geoff. 33
yas Geoff. . 35
aeus Griff. . 540
Erxl. . . 36
Erxl. . . 36, 540
ina Erxl. 30, 538
riff. . . 538
tii Griff. . 540
us Geoff. . 35
us Kuhl . . 34
Geoff. . . 28
Geoff. . . 34
a Griff. . 540
la Griff. . . 538
ii Latr. . 32
rus Fr. Cuv. 157

s Fr. Cuv. XXVI, 458
is Fr. Cuv. . 158
Fr. Cv. . 158
ng Griff. . 558
Ogilb. . . 558
. . . 159, 559
ilis Schinz 159, 559
Cv. . 158, 558
Aldr. . . 200
Gesn. . . 200
in. . . . 200
s 532
XXXI, XXXIII, 434
609
. . . . 489

. . XXIX, 532
Dsmr. . 332, 592
Plin. . . 652
Fr. Cuv. . . 230
us Fr. Cv. . 235
Gray. . . 270

pag.

PERAMELES Geoff. XXVIII, 273
Bougainvillei Quoy et Gaim. 273, 582
Kalubu Less. . . 274
Lawsonii Qu. et G. . . 274
nasuta Geoff. . 273, 582
obesula Geoff. . 274, 582
Pescheraehi . . . 532
Petaurista Dsmr. . . 277
flaviventer Dsmr. 279, 584
macrura Dsmr. 278, 584
Peronii Dsmr. . 279, 584
pygmaea Dsmr. 279, 584
sciurea Dsmr. . 278, 584
taguanoïdes Dsmr. 278, 584
Petauristus Fisch. . 362
Petaurus Cuv. . . 274

PETAURUS Sh. . XXVIII, 277
Coockii Fr. Cuv. . 277
flaviventris Dsmr. . 278, 584
macrurus Dsmr. . 278, 584
Peronii Dsmr. . 279, 584
pygmaeus Less. . 279, 584
sciureus Dsmr. . 279, 584
taguanoïdes Dsmr. 279, 584

PHACOCHOERUS Fr. Cuv. XXXI, 423, 607
Aeliani Mus. Frcf. . 608
Aethiopicus Fr. Cv. 424, 608
Aethiopicus Griff. 608
Africanus Fr. Cv. 424, 608
Africanus Dsmr. . 424
barbatus Temm. . 608
edentatus I. Geoff. . 424
incisivus I. Geoff. . 424
Phalanger La Cép. . 277
taguanoïdes Geoff. 278
Phalanger Storr. . 274
Phalangista Ill. . . 277

PHALANGISTA Cuv. XXVIII, 274
alba Geoff. . . 276
Bougainvillei Cuv. . . 583
cavifrons Temm. 276, 583
chrysorrhos Temm. 276, 583
Coockii Cuv. . 277, 584
flaviventris Schinz . 279
gliriformis Bell. . . 583
macrura Less. . . 276
macrura Schinz . 278
maculata Geoff. . 275, 582
nana Geoff. . 276, 583
Papuensis Griff. . . 582
Peronii Schinz . . 279
Petaurus Schinz . . 278

pag.

PHALANGISTA
pygmaea Geoff. . . 279
Quoyi Quoy et Gaim. 275
rufa Geoff. . 276, 584
sciurea Schinz . . 279
ursina Temm. . 275, 582
vulpina Dsmr. . 277, 584
Phascochoerus Auct. v. PHACOCHOERUS . .
Phascogale Temm. 270, 272
minima Temm. . . 273
penicillata Temm. 272
PHASCOLARCTOS Blainv. XXVIII, 284
cinereus . . . 285
fuscus Dsmr. . . 284, 585
koala Griff. . . 585
PHASCOLOMYS Geoff. XXVIII, 285
Bassii Less. . . 285
fusca Dsmr. . . 285
Vombatus Leach. . 285
Wombat . . 285, 585
Phataginus Raf. . . 389
Philander Briss. 263, 264, 265, 274
Africanus Br. . . 266
Amboinensis Br. . 264
Americanus Br. . 267
Americanus Seb. . 265
brachyuros Tied. . 269
Brasiliensis Br. . 266
maximus Seb. . . 264
murinus Tied. . . 268
Surinamensis Br. . 268
Virginianus Br. . 264
PHOCA L. . XXVII, 229
albicauda Dsmr. . 258
albicollis . . . 253
albigena Pall. . 240, 578
albiventer Bodd. . 255
anellata Nilss. 239, 576
Ansonii Dsmr. . . 255
Ansonii Dsmr. . . 254
antarctica Thunb. . 242
barbata Müll. . 239, 573, 577
bicolor Sh. . . 255
Byronii Blainv. . 233, 575
Californiana . . . 231
canina Pall. . 236, 575
canina Thunb. . . 242
Chorisii Less. . . 241
cinerea . . . 233, 574
communis L. . . 256

PHOCA
coronata Blainv.
Coxii Dsmr.
cristata Erxl.
cucullata Bodd.
Desmaresti Les
discolor
dorsata Pall.
dubia
elephantina Mo
equestris Pall.
Falclandica Sh.
fasciata Sh.
flavescens Sh.
foetida Müll.
foetida Müll.
Forsteri
Frederici Less.
Groenlandica Müll
Gryphus Fabr.
Halichoerus Th
Hauvillii
Hermanni Less.
hispida Erxl.
hispida Schreb.
hispida Schreb.
jubata Schreb.
Lachtak Dsmr.
lagurus
leonina L.
leonina Müll.
Lepechinii Less
leporina Lepech.
leptonyx Blainv.
leptonyx Griff.
leucogaster Pe
leucopla Thien.
Linnaei Less.
littorea Thien.
lobata
longicollis Sh.
lupina Mol.
maculata Bodd.
maculata Enc. Brit
maxima Stell.
mitrata Camp.
molossina Less. Ga
Monachus Herm.
Mülleri Less.
nautica Pall.
nigra Enc. Brit.
oceanica Lepech.
oceanica Lepech
Ochotensis Pall
Parsonii Less.

pag.

Bodd. . . 232
nica Griff. . 574
Less. . . . 238
Sh. . . 234, 574
cidea Pér. . . 234
Enc. Brit. . 242
chreb. . 232, 574
rus L. . . 243
eri Less. . 239, 577
Bodd. . . 230
la Thien. 237, 575
naris Bodd. 238
Thunb. . . . 242
. . . . 231
a Sh. . . . 242
manni Less. . 237
Less. . . . 241
. . . 231, 574
Fabr. . . 231
ata Thunb. 236, 575
L. . . 236, 575
a Wolf . . 235
a Thunb. . . 242
llii Less. 240, 578
a Rondel . . 510
a Cuv. . 504, 509
nis Less. . 510
tor Less. . . 511
pa Less. . 511
us Less. . . 512
Less. . . 512
Smith . . 656
ephala Less. 510
nus Less. . . 512
etii Will. . 510
iliosa Less. 510
cosa Less. . 511
us Briss. 398, 399
udatus Br. . 399

ua Geoff. XXV, 125
. . 127, 555
um Pr. M. . 128
de Pr. M. . 126
. . . 126, 555
im Geoff. 125, 554
m Geoff. . 125, 554
Geoff. . 127, 555
se Horsf. . 130, 555
eoff. . 129, 555
Geoff. . 129, 555
yllum Pr. M. . 127
n Pr. M. . . 129
latum Geoff. 128, 555

pag.

PHYLLOSTOMA
planirostre Spix . 130, 555
rotundum Geoff. . 129, 555
soricinum . . 126, 555
soricinum Geoff. . 132
Spectrum Geoff. . 130, 555
superciliatum Pr. M. . 128
Phyllostomina Gray 658
Phyllostomus Ill. . . 125
lineatus Ill. . . . 129
lituratus Ill. . . . 128
maximus Pr. M. . . 127
spiculatus Ill. . 129
Physalus La Cép. . 517, 519
bellua Gesn. . . 524
cylindricus La C. . . 519
Physeter Plin. . . 524

PHYSETER L. . XXXIII, 517
australasianus Dsmr. 518
Catodon L. . . . 518
cylindricus Bonn. . 519
gibbosus Schreb. . 518
macrocephalus Shaw 517, 657
macrocephalus L. . 519
microps L. . . 519, 657
Mular Bonn. . . 519
orthodon La Cép. . 520
polycyphus Gray . . 518
sulcatus La Cép. . 520, 657
Trumpo Gérard . 518
Tursio L. . . . 519
Pica La Cép. . . 377
Pinnipedia Ill. . XXXVIII, XLII, 141, 228
Pithecia Dsmr. . 37, 55
capillamentosa Spx. 58
chiropotes Geoff. 56, 545
hirsuta Spix . . 56
inusta Spix . . . 57
leucocephala Geoff. 57, 545
melanocephala Geoff. 59
melanochir Dsmr. . 54
Miriquouina Geoff. 58, 545
Monachus Geoff. . 58, 545
ochrocephala Kuhl 57, 545
rufibarbata Kuhl 57, 545
rufiventer Geoff. 57, 545
Satanas Geoff. . 55, 545
Pitheciae . . . 37
Pitheci Blainv. . . 8
Pithecus Geoff. . . 8, 9
agilis Dsmr. . . 11
cinereus Latr. . 12
cynomolgus Dsmr. . 25

pag.

Pithecus
Innus Dsmr. . . . 31
Lar Latr. . . . 12, 554
leuciscus Geoff. . . 12
nemestrinus Dsmr. 31, 538
radiatus Dsmr. . . 27
Rhesus Dsmr. . . 29, 538
Satyrus Latr. . . 10
Silenus Dsmr. . . 28
Sinicus Dsmr. . . 27
syndactylus Dsmr. . . 11
Troglodytes Latr. . . 28
variegatus Dsmr. . . 11
varius Latr. . . 11
Plantigrada Ill. . . XLI
Platanistae Plin. . . 606
Platyceros Plin. . . 448
Platypus Sh. . . 102, 605
anatinus Sh. . . 403
Platypyga Ill. . . 579
Platyrhynchus Fr. Cv. . 230
leoninus Fr. Cv. . . 230
molossinus Less. . . 232
Uraniae Less. . . 232
Plecotus Geoff. . . 106, 116
auritus Griff. . . 553
Barbastellus Less. 117, 553
brevimanus Jen. 118, 554
communis Less. . . 116
cornutus Less. . . 117
Maugei Less. . . 118, 554
Rafinesquii Less. . . 118
Timoriensis Less. 118, 554
velatus I. Geoff. 118, 554
Pollicata Ill. . . XXXVII, 1
Polynesius . . . 532
Pongo La Cép. . . 8, 32
Abelii Ab. . . 10
Wurmbii Geoff. . . 32
Porcellus frumentarius Schwenkf. . . 328
Porcellus Indicus Schwenkf. . . 383
Porcus Plin. . . 421
aculeatus Seb. . . 262
fluviatilis Ferm. . . 379
Guineensis Marcgr. . . 423
moschiferus Bl. . . 419
pumilo Jonst. . . 421
Portax Ham. . . 625
Potamys Fr. Cuv. . . 286
Coypu Dsmr. . . 288
Potorous Dsmr. . . 280
murinus Dsmr. . . 280, 584
Potos Cuv. . . 149

Potorous
caudivolvulus I

Prensiculantia Ill

Presbytis Esch.
mitrata Esch. .
Mitrula Griff.

Primates L. . . XXIII,
Primates L. .
Priodon Fr. Cuv.
giganteus Less.
Prionodon Horsf.
gracilis Griff. .
Proboscidea Ill. I
Proboscidea Spix
rivalis Spx. .
saxatilis Spix.
Prochilus Ill. .
labiatus Gray .
Malayanus Gray
ursinus Ill. .

Procyon Storr. . .
cancrivorus Ill. .
Lotor Storr. . .
Prosimia Briss. .
albifrons Griff. .
albimanus Griff.
Catta Griff. . .
cinereus Griff.
collaris Griff. .
fulvus Griff. .
Macaco Griff. . .
Mongos Griff.
niger Griff. . .
nigrifrons Griff.
ruber Griff. . .
Prosimii Ill. .

Proteles I. Geoff. I
Lalandii I. Geoff.

Psammomys Mus. Frcf.
obesus Mus. Frcf.
Pseudostoma Say
bursaria Say .

Pteromys Geoff. . I
cucullatus . .
genibarbis Horsf.
Hudsonius . .
lepidus Horsf. .
nitidus Geoff. . I

pag.

Dsmr. . 362, 601
a & Cuv. 363
Tied. . . 364
Rich. . 601
ff. . 363, 601
Dsmr. 364, 601
. . 364, 601
Dsmr. 364, 601
Gray . 660
rxl. . 119, 125

s. . XXIV, 80
Geoff. . 85, 549
latus Geoff. 86, 549
us . . 87
es Tied. . 89
ticht. . 84
Temm. . . 83
. . 78, 550
I. Geoff. . 85
. . 78, 550
et Lesu. 81, 549
Geoff. . 81, 549
i Temm. . 85
ff. . 85, 549
Erxl. . . 127
s Geoff. . 81
Quoy et Gaim. 84
th . . 661
Erxl. . . 119
ii Dsmr. 86, 549
Geoff. . 86, 549
Dsmr. . 84
im. . . 82
alus Temm. 88
off. . 88, 550
. . . 82
Geoff. 90, 551
nm. . . 85
is Temm. . 82
Horsf. 88, 550
Geoff. 84, 549
is Sieb. . 85
E. . . 152
G. . . 86, 549
Temm. 87, 550
off. . 85, 549
. . . 532
uv. . 214, 219
ebl. . 220, 575
riff. . . 573
Griff. . . 573
Griff. . 573
riff. . . 573

pag.

Putorius
Sarmatica Griff. . 573
Sibirica Griff. . . 573
striatus Briss. . 161
vulgaris Griff. . . 573
Pygathrix Geoff. . 8
Nemaeus Geoff. . . 14

Q.

Quadrumana Cuv. XXXIV, XXXVIII, 1, 8
Quadrupes volatile Duvern. 364

R.

Rangifer Gesn. . . 543
Rangifer Ham. . . 612
Raphicerus Ham. . 624
Rattus Briss. . . . 314
Donovani Don . 316
Reduncа Ham. . . 624
Reptantia Ill. XXXVIII, XLI, 386, 490

RHINOCEROS L. . XXXI, 415
Africanus Blbch. 415, 606
Asiaticus Blbch. . 414
bicornis L. . . . 415, 606
bicornis Sumatrensis Griff. 606
camus Griff. . . 606
Cuvieri Dsmr. . . 416
Javanicus Fr. Cv. 414
incisivus Cv. . . 417
Indicus Cuv. . 413, 606
leptorhinus Cuv. . 417
minimus Cuv. . . 417
Pallasii Dsmr. . . 416
simus Burch. . 416, 606
Sondaïcus Cuv. . 414, 606
Sumatranus Raff. . 415
Sumatrensis Cuv. 415, 606
tichorhinus Cuv. . 416
unicornis L. . . 413, 606
Rhinolophina Gray . 658
Rhinolophus Schinz 139

RHINOLOPHUS Geoff. XXV, 135
affinis Horsf. . 137, 556
bihastatus Geoff. . 136
Capensis Licht. . 139, 662
clivosus Mus. Frcf. . 137
Commersonii Geoff. . 138
deformis Horsf. . 138, 556

pag.

RHINOLOPHUS
Diadema Geoff. . 137, 556
ecaudatus Schinz . 140
Ferrum equinum Leach. 135, 556
Geoffroyi Smith . . 662
Hipposideros Leach. 136, 556
insignis Horsf. 139, 556
larvatus Horsf. . 138, 556
marsupialis Geoff. . 139
minor Horsf. . . 137, 556
nobilis Horsf. . . 138, 556
Speoris Geoff. . 139, 556
tridens Geoff. . 136, 556
unihastatus Geoff. 235
vulgaris Horsf. . 138, 556

RHINOPOMA Geoff. XXIV, 123
Caroliniense Geoff. 124, 554
microphyllum Geoff. 123, 554
Rosmarus Bodd. . 502
Rosmarus Scop. . 243
Rosores Storr. . . 286
Rufus Plin. . . 211
Rupicapra Blainv. 480, 625
Americana Blv. . 487
cornibus arietinis Gm. . . 488
Rupicapra Plin. . . 480
Rusa Ham. . . . 612

RYTINA Ill. . XXXII, 503
Stelleri Dsmr. . 504, 655

RYZAENA Ill. . . XXVI, 166
Capensis Less. . 167
Coase 167
Suricata . . 167, 559

S.

SACCOMYS Fr. Cuv. XXIX, 331
anthophilus Fr. Cv. 332, 588, 592

SACCOPHORUS Kuhl XXVIII, 304
albus 305
bursarius Kuhl . 304, 587
Mexicanus . . . 305
Pineti 305
talpoïdes . . . 588
Saccopteryx Ill. . . 120
lepturus Ill. . . 121
Saguinus La Cép. 37, 59
amictus Less. . . 53
infulatus Less. . . 54
lugens Less. . . 53

Saguinus
melanochir Less.
Moloch Less. .
personatus Less.
sciureus Less.
torquatus Less.
Ursula Hoffm. .
Salientia Ill. XXXVII

Sanguinaria Ill.
Satyrus Indicus Tu
Scalopes Seb. .

SCALOPS Cuv. . XX
aquaticus . . .
Canadensis Cuv.
Pensylvanica Marl.
Sciuropterus Fr. Cuv
Americanus Dsmr.
Sagitta Dsmr. .
Sibiricus Dsmr. .
Sciurus Kl. et Al.

SCIURUS L. . . XXI
Abessynicus Gm.
aërobates Schreb.
aestuans L.
affinis Rafin.
albiceps Geoff.
albovittatus Dsmr. .
albus Wagn.
alpinus Fr. Cuv.
Americanus
Americanus Sch.
Americanus volans Rai. . . .
annulatus Dsmr. .
anomalus Güld. .
avellanarius Erxl.
bicolor Sparrm. .
bilineatus Geoff.
bivittatus Fr. Cuv.
Bombayus Bodd.
Brasiliensis Marcgr.
Capensis Thunb.
capistratus Bosc. .
Carolinensis Gmel.
Carolinensis Br.
Ceylonensis Bodd.
cinereus L. . .
cinereus Schreb.
Clarkii Smith . .
Congicus Kuhl .
Degus Gm. . . .
Dschinschicus Gm.

pag.

is Kl. . . 308
Geoff. . 360
all. . . 361
Horsf. 354, 600
. . . 362
·is Horm. 351
. . 358, 600
us Sh. 360, 601
. . . 308
Say . 350, 599
s Gm. . 365
all. . . 349
.s Horsf. 357
ichreb. . 357
mm. . . 310
. . . 356
Cuv. . 359, 600
. 350, 599
Dsmr. 356, 600
tii Kuhl . 356
im. . . 601
Curt. 351, 599
rst. . 355, 600
psis Sh. 356, 600
arienſis Gm. 366
is Say 350, 599
ans Pall. 365
reb. 355, 600
olans Briss. 363
rxl. . . 349
sis Licht. 360
. . . 352
Horsf. 354, 599
dd. . . 357
paniae Briss.
349
th . . 666
riss. 358, 600
us Leach. 358
. . . 361
Kl. . . 365
Pall. . 362
gh . 357, 600
mr. . 356, 600
f. . 359, 600
s Say 350, 600
Erxl. . 309
. . . 350
rd. . . 362
us Dsmr. 350
eoff. 351, 599
Frcf. . . 600
h. . . 365
. . . 363

pag.

Sciurus
setosus Forst. . . 360
Siboricus volans Briss. 361
striatus L. . . . 348
tamariscinus Erxl. 337
tenuis Horsf. . 335, 600
tridecimlineatus Dsmr. 344
Troglodytes Ord. . 362
variegatus Erxl. . . 352
varius Briss. . . 354
Virginianus Briss. 352
Virginianus volans Seb. 365
vittatus Raffl. . 359
volans Briss. . . 364
volans L. . . 364
Voluccella Pall. . . 364
vulgaris L. . 333, 599
vulpinus Gmel. . . 333

Scotophilus Leach. XXIV, 98
Kuhlii Leach . . 99, 331
Semnopithecus Fr. Cuv. 8, 13
comatus Dsmr. . 15, 336
Entellus Fr. Cv. . 14
fulvo-griseus Dsml. 16
leucoprymnus Dsmr. 16, 336
maurus Horsf. . . 15
melalophos Fr. Cuv. 14, 335
Nemaeus Fr. Cuv. . 14
pruinosus Dsmr. 15, 335
Pyrrhus Horsf. . 15
Serpenticida Rumph. 165
Setifer Cuv. . . . 244
caudatus Tied. . 245
ecaudatus Tied. . 244
Setiger Geoff. . . 211
ecaudatus Geoff. . 215
inauris Geoff. . . 244
variegatus Geoff. . 245
Setigera Ill. . . XL
Sigmodon Say et Ord. . 289
hispidum Say et O. 297
Silenus-Simia Kl. . 388
Simia L. . . . 37, 59
Simia Plin. . . . 31

Simia L. . XXIII, 8, 333
Abelii . . . 10, 334
Aegyptiaca Hass. . 35
Aethiops L. . . 23, 337
Aethiops L. . . 24

Simia	pag.
Agrias Schreb.	10
albifrons Thunb.	64
Albimana Horsf.	534
albocinerea	20, 536
amicta Humb.	53
annulata Sh.	32
Antiguensis Sh.	47
Anubis	33
Apedia L.	31
Apella L.	47
arachnoides Humb.	58
argentata L.	63
Atys Aud.	26
aurata	15, 535
aurita Humb.	62
Aygula L.	26
Azarae Humb.	58
Basilicus Schreb.	33
Belzebul L.	43
Belzebuth Humb.	40
calvitrichos Alp.	28
Callithrix Alp.	28
cana Humb.	41
Capucina L.	49
carbonaria	26
carpolegus Raffl.	30, 538
Caraya Humb.	44
cephaloptera	17, 536
Cephus L.	20, 536
Ceylonica Briss.	72
Chamek Humb.	59
chiropotes Humb.	56
cinerea Sh.	37
cirrifera Humb.	45
comata	16, 535
comosa Sh.	15
concolor Harl.	11
cristata	34
cristata Raffl.	15
Cuvieri	30, 538
cynocephala	33, 539, 638
cynocephala Briss.	31
cynocephala Ceylonica Briss.	70
cynocephalos Brongn.	31
cynocephalos L.	26
cynocephalus Briss.	33
Cynomolgus L.	23, 26, 537
cynosurus Scop.	22, 536
dentata Sh.	18
Diana L.	18, 536
Edwardsii	15
engythithya Herm.	22
Entellus Dufr.	14, 535

Simia	
erythraea Schreb.	
erythropyga G. C	
fascicularis Raffl.	
Fatuellus L.	
Faunus L.	
Faunus Gm.	
ferox Sh.	
ferruginea Sh.	
flavescens Sh.	
flavia Schreb.	
flavicaudata Humb	
fuliginosa Fr. Cuv.	
fulva Sh.	
fulvo-grisea	
fusca Sh.	
Geron Schreb.	
Guariba Humb.	
Hamadryas L.	
hircina Sh.	
humeralifera Humb	
hypoleuca Humb.	
Jacchus L.	
Inuus L.	
Johnii	
Irus Fr. Cuv.	
labiata Humb.	
lagotricha Humb.	
Lar Gm.	
Lar Raffl.	
Lar, var. β Gm.	
larvata	
latibarbata Temm.	
leonina Humb.	
leonina Sh.	
leucampyx	
leucisca Schreb.	
leucophaea Fr. Cuv.	
leucoprymna	
libidinosa	
longimana Schreb.	11
lugens Humb.	
madarogaster Zimm	
magna alba Seb.	
Maimon L.	
marginata Humb.	
maura Schreb.	
maura Raffl.	
melalophos Raffl.	
melanocephala Hu	
melanura Humb.	
melarhina Dsml.	
Midas L.	
Moloch Humb.	
Moloch Audeb.	

pag.

b. . 17, 536
Schreb. . 17
Humb. . 59
. . . 31
. . . 29
udw. . . 11
. . . 16
d. . . 16
. . . 35
. . 13, 535
L. 29, 30, 538
. 18, 536
. . 32, 539
parva Wagn. 50
. . . 9
L. . . 39
eb. . . 25
ta Humb. . 61
Humb. . 52
chreb. . 18, 536
. . 24, 537
L. . . 58
Schreb. . 57
Schreb. . 31
s Schreb. 30, 538
chreb. 13, 535
ch. . . 52
dd. . . 34
Fr. Cuv. . 35
Fr. Cuv. 22, 536
L. . . 10
Schreb. . 9
. . . 658
. . . 27, 537
. . . 534
. . 29, 537
reb. . . 20
. . 65
Blumb. . . 16
. . . 24, 537
b. . . 25
r Humb. . 58
. . 21, 536
olf. . . 25
Traill. . . 56
lumb. . 55
. . 9, 535
. . . 9
. . . 51
. . . 51
L. . . 42
. . 28, 537
. . 28, 537
. . 30, 538

SIMIA pag.
Sphingiola Herm. . 35, 539
Sphinx L. . . 34, 539
Sphinx Schreb. . . 33
Sphinx Sh. . . 36
straminea Humb. . 43
sublutea Sh. . . 37
subviridis Fr. Cuv. 22, 536
Sylvanus L. . . 31
sylvestris Schreb. . 30
sylvicola Sh. . . 30
syndactyla Raffl. . 11, 534
Talapoin Schreb. 21, 536
Temminck Fr. Cuv. 13
torquata Humb. . 53
trepida L. . . . 50
trivirgata Humb. . 54
Troglodytes Blbch. . 9, 533
ursina Humb. . . 43
Ursula Humb. . . 64
variegata . . 11, 534
variegata Humb. . 46
Veter L. . . . 28
villosa Griff. . . 534
viridis Herm. . . 22
vulgaris L. . . . 31
Wagleri . . . 539
Wurmbii . . 32, 539
Simia Sciurus Petiv. . 77
Simiae Ill. . . XXXIV
Simiae Catarrhini Geoff. 8
Simiae Platyrrhini Geoff. 37
Simius Callitrichus Alp. 25
Simius cynocephalus Alp. 31
Simotes Fisch. . . 289
Sinensis Blbch. . 5
Sinetheres Fr. Cuv. . 366
prehensilis Fr. Cuv. 369
Sipalus Fisch. . . 265
Siplineus Brts. . 300, 301
Aspalax Brts. . . 301
Sirenia Ill. . . XLII
Solidungula Ill. XXXVIII, XL, 401
Solipedia Cuv. . XXXVI
Sorex L. et Al. 247, 249, 250, 317
SOREX L. . . XXVII, 251
Americanus Briss. . 318
amphibius Brehm. . 257
aquaticus L. . . 249
Araneus L. . . 251, 580
araneus Capensis Pet. 258

pag.

Sorex
bicolor Sh. . . . 256
Brasiliensis Erxl. . . 269
brevicaudis Say . . . 255
caerulescens Sh. . . 258
Capensis Geoff. 258, 580, 664
carinatus Herm. . 256
cinnamomeus Licht. . . 663
collaris Geoff. . . 257, 580
constrictus Herm. 253, 580
coronatus Mill. . . 580
crassicaudis Ehr. . . 663
cristatus L. . . 247
cunicularius Bechst. 255
Daubentonii Erxl. 256, 580
domesticus Charl. 317
Eremita Bechst. . 253
Etruscus Lav. . 252, 579
exilis Gm. . . . 252
flavescens I. Geoff. 257, 580, 663
fodiens Pall. . 256, 580
Forsteri Rich. . . . 580
Geoffroyi . . . 664
giganteus I. Geoff. 258, 664
Gmelini Pall. . . 255
Güldenstädtii Pall. 253
Indicus Geoff. . 258, 580
leucodon Herm. . 252, 579
leucurus Sh. . . 253
lineatus Geoff. . 255, 580
minimus Geoff. . 252
minutissimus Zimm. 252
minutus L. . . 252
moschatus Pall. . . 250
Moscoviticus Charl. 251
murinus L. . . 259, 664
myosurus Pall. . 259, 580
odoriferus Charl. . 251
palustris Rich. . . 580
parvus Say . . . 255
Pealii Godm. . . 259
personatus I. Geoff. . 255
Pilorides Sh. . . 258
proboscideus Sh. . 258
pulchellus Licht. . 254
pusillus Gmel. . . 259
pygmaeus Pall. . . 252
radiatus Sh. . . 247
religiosus I. Geoff. 257, 663
remifer Geoff. . 256, 580
Sonneratii I. Geoff. 258, 580, 664
stagnatilis Brehm. . . 257
[illegible]veolens Pall. . . 253

Sorex
Surinamensis Sh. . .
sylvestris Sch. . .
tetragonurus Herm. [illegible]
unicolor Sh. . .
vulgaris L. . .
Sorexglis Diard. . .

Spalax Güld. . XXVII
Brasiliensis . . .
caecutiens . . [illegible]
Capensis . . . [illegible]
Hudsonius Tied. .
maritimus . . [illegible]
major Erxl. . .
microphthalmus Güld.
minor Erxl. . .
talpinus . . . [illegible]
typhlus Ill. . . [illegible]
vittatus Raf. . . .
Zokor . . . [illegible]
Spectrum La Cép. .
Spermophilus Fr. Cv.
concolor Temm. .
Franklini Less. .
griseus Less. .
guttatus Temm. .
Hoodii Less. . .
lateralis Rich. .
Ludovicianus Less.
Parryi Less. . .
Sphiggurus Fr. Cuv.
spinosus Fr. Cuv.
villosus Fr. Cuv. .
Stellerus Cuv. .
borealis Dsmr.
Stemmatopus Fr. Cuv
cristatus Fr. Cuv. .

Stenoderma Geoff. X
rufum Geoff. .
Stenops Ill. . .
Bengalensis Schin
gracilis Griff. .
Stenorhynchus Fr. (
leptonyx Fr. Cuv.
Weddellii Less. .
Stentor Geoff. .
chrysurus I. Geoff.
flavicaudatus I. G
fuscus Geoff. .
niger Geoff. .
rufimanus I. Geoff.

pag.

Geoff. 42, 542
s Geoff. 42, 542
)s Caj. 472, 641
)s Ham. . 625
s Plin. . 474
Ham. . . 613
a Ill. . XLI
. . . . 613
a Ill. . XL
. . . 453
mr. . . 166
Dsmr. . 167, 559
Dsmr. . 167
. 378, 419, 423
. XXXI, 420
us L. . . 424
Gmel. . 424
Griff. . . 607
) Schreb. . 420
. . . 421
Barr. . 409
. . . 421, 607
is Briss. . 422
. . . 421
s Briss. . 423
eris L. . . 379
imus Dsml. 420
Cuv. . 420, 607
palustris
. . . 379
ess. Garn. . 403
. . 423
lf. . . 423
. . 421, 607
. . . 422
. . . 423
ulus . . 423
. . . 422
. . . 423
. . . 422
. . . 422
. . . 422
. . 419, 420
rxl. . 419, 420

T.

us Ill. . . 401
Ill. . . 401
. . . . 401
Al. . 247, 248
. . . . 579

pag.

Talpa L. . . XXVII, 245
alba Briss. . . . 246
Americana rufa Briss. 249
Asiatica L. . . . 248
aurea Pall. . . 248
caeca Sav. . . 247, 579
Canadensis De la Faill. 247
Capensis Sh. . . 249
Europaea L. . 246, 579
fusca Sh. . . . 250
inaurata Schreb. . 248
longicaudata Erxl. . 248
maculata Seb. . 246
purpurascens Sh. . 250
radiata Sh. . . . 247
rubra Erxl. . . . 249
rufa Sh. . . . 249
Sibericus Seb. . . 249
Sibirica Briss. . 249
variegata Briss. . . 246
versicolor Blbch. . 248
Virginiana Br. . . 250
Virginianus Seb. . 250
vulgaris Briss. . . 246
Talpasorex Less. . 249
Pensylvanica Less. 250
Talpasorex Schinz . 247
longicaudata Schinz 248
Talpoïdes La Cép. . 500
Tamandua Laet . . 396
Tamandua Seb. . . 397
formicis vescens Seb. 397
Guacu Marcgr. . 396
Guacu Seb. . . . 397
major Barr. . . 396
Mexicana Seb. . . 156
minor Barr. . . 397
Myrmecophaga Seb. 397
Tamias Ill. . . . 348
Americana Kuhl . 349
Hudsonia Less. . . 349
Palmarum Less. . 358
quadrivittata Less. 350, 599
striata Less. . . 348

Taphozous Geoff. XXIV, 120
lepturus Geoff. . 121, 554
longimanus Hardw. . 121
Mauritianus Geoff. 121, 554
perforatus Geoff. 120, 554
rufus Harl . . . 122
Senegalensis Geoff. 120, 554
Tapir Zimm. . . . 409

pag.

Tapir
Americanus Gm. 409
Anta Zimm. 409
Indicus Cuv. 410
Tapirotherium Blainv. 412
Tapirus Briss. 409
Americanus Schreb. 409, 605
giganteus Cuv. 410, 606
Indicus Fr. Cuv. 410, 606
Malayanus Raffl. 410, 606
mastodontoides Harl. 410
Roulinii 606
Sumatrensis Gray. 606
Tarandus Gray. 440
Tarandus Plin. 443
Tardigrada Ill. XXXVI, XXXVIII, XLI
Tardigradus Briss. 386
Ceylonicus Briss. 388
Taxidea Storr. XXIII, 68
Bancanus Horsf. 69, 547
Daubentonii Geoff. 69
Fischeri Dsmr. 69
fuscomanus Fisch. 69, 547
Pallasii Fisch. 69
Spectrum Geoff. 69, 547
Tatu Klein. 389, 398
Apara Maregr. 391
caninus Kl. 393
mustelinus Kl. 399
mustelinus Rai. 390
novemcinctus Blbch. 392
porcinus Kl. 392
Tatus Gesn. 392
Tatusia Fr. Cuv. 389, 391
Apar Less. 391
hybridus Less. 392
minuta Less. 393
Peba Less. 392
quadricincta Less. 393
Tatuay Less. 393
villosa Less. 394
Taurus Ham. 651
Taurus Plin. 499
castratus Jonst. 499
Mexicanus Hern. 496
Novi orbis Nier. 496
Quivirensis Nier. 496
Taxus Cuv. 150, 151
Gulo Tied. 154
mellivorus Tied. 156
porcinus Jonst. 421
porcinus Kämpf. 194
Tenrec La Cép. 244
Tetracerus Ham.
Tetracerus Leach.
striaticornis Leach.
Thalaretos Gray.
polaris Gr.
Thoes Plin.
Thylacinus Temm. XXVI
cynocephalus
Harrisii Temm.
Thylacis Ill.
Thyroptera Spix
tricolor Spix
Tigris Plin.
Americana Briss.
crispa Briss.
fulvus Barr.
Mexicana Herm.
nigra Briss.
regia Briss.
Tolypeutes Ill.
Tragelaphi Blainv.
Tragelaphus Bell.
Tragelaphus Gray.
Tragelaphus Ham.
Tragelaphus Caji Rai.
Tragulus, Ham.
Tragulus Briss.
Africanus Briss.
Guineensis Briss.
Guineensis Kl.
Indicus Briss.
Surinamensis Kl.
Tragus Kl.
domesticus Kl.
Dorcas Kl.
moschiferus Kl.
strepsiceros Kl.
Tragus Schrank
Aegagrus Schr.
Trichechus L. et Al.
Trichechus L. XXVII,
borealis Sh.
divergens Ill.
Dugung Erxl.
Manatus L.
borealis Gm.
Manatus Müll.
obesus L.
Rosmarus L.
Trichosurus Less.
Cookii Less.
Troglodytes Geoff.
niger Geoff.

pag.
rium Fisch. 286
Fisch. . . 288

. XXVII, 259
Raffl. . 260, 581
orsf. . 260, 581
. . 260, 581
. . . 531
. . . . 510
ll. . . XL

U.

narinum Mus.
. . . 516
ll. . 504, 514
. . . 497
caria Seb. 397
142, 147, 150, 154

. . XXV, 141
si. . . 145
Pall. 143, 556
Blb. . . 146
. . 142, 556
isis Thunb. 155
rus Cuv. . 148
ns Ham. 556
Dsmr. . 141
. Cuv. . . 142
Vesti. . . 557
Cuv. . 146, 557
et Clark. 144, 556
dsonii Briss. 154
Erxl. . . 144
. . . 154
h. . . 151
Horsf. . . 143
. 144, 556
ius Gm. . 151
ris Tied. . 144
. . . 147
. . . 154
Auct. Angl. 556
Raffl. . 144, 556
Pall. . . 145
Stell. . 231
L. . . 145, 557
. . . 151
us Blbch. . 156
. . 148, 556
Fr. Cuv. . 142
Cuv. . 145
h. . . 145
df. . . 146

pag.
URSUS
Pyrenaicus Fr. Cuv. . 142
spelaeus Blbch. . . 146
Taxus Blbch. . . 151
Taxus Schreb. . 151
Thibetanus Fr. Cv. 145, 557
URUS Kl. 496
jubatus Jonst. . 497

V.

Vacca Gesn. . . . 499
grunniens Gmel. . 496
marina Stell. . . 503
Vampyrus Geoff. . 125
bidens Spix . . 127, 555
cirrosus Spix . 126, 555
sanguisuga Less. . 130
soricinus Spix 126, 555
Spectrum Leach. . 130
Variae Plin. . . 200
Varus Aldr. . . . 354
Vermilinguia Ill. . XLI
Verres Plin. . . . 422
Vespertilio L. et Al. 80, 88, 90, 101, 102, 116, 119, 120, 122, 125, 125, 131, 133, 135

VESPERTILIO L. XXIV, 100
acetabulosus Herm. 93
admirabilis Bont. . 78
adversus Horsf. . 108, 552
albescens Geoff. . 110, 553
Americanus Briss. . 127
Americanus vulgaris Seb. 128
arquatus Say . . 113
auripendulus Sh. . 97
auritus L. . . 116, 553
Barbastellus Schreb. 117, 553
barbipes Act. Par. . 93
Bechsteinii Leisl. . 101, 551
Blossevillii Less. et Garn. 110
Bonariensis Less. et Garn. 110
Borbonicus Geoff. 108, 552
Brasiliensis Dsmr. . . 110
Brasiliensis Spix 111, 552
brevimanus . . 118, 553
calcaratus Raf. . . 114
calcaratus Pr. M. . 112
caninus Pr. M. . . 112
caninus Schreb. . . 83
Capensis Smith . . 662
Carolinensis Geoff. 115, 553

pag.

VESPERTILIO
Cato similis Seb. 119
Celaeno Herm. . . 81
Cephalotes Pall. . . 89
collaris Meism. . . . 106
cornutus Fab. . . 117
cyanopterus Raf. . . 114
cynocephalus Kl. . 130
dasycarpos Leisl. . 114
dasycneme Boie. . 106
Daubentonii Leisl. 106, 552
discolor Natt. . 104, 552
emarginatus Geoff. 105, 552
ferrugineus Brehm. . 102
Ferrum equinum Schreb. . . . 136
Furia 553
Hardwickii Horsf. 107, 552
hastatus Pall. . . 127
Hilarii I. Geoff. . 111, 553
Hippocrepis Herm. 136
hispidus Schreb. . 125
humeralis Raf. . . 115
imbricatus Horsf. . 107, 552
ingens Clus. . . . 83
Kirivoula Bodd. . . 107
Kuhlii Natt. . . 106, 552
laevis I. Geoff. . . 111, 553
lasiopterus Schreb. 102
lasiurus Schreb. . 109, 552
Leisleri Kuhl . 104, 552
leporinus L. . . 119
lepturus Schreb. . 121
leucogaster Pr. M. . 112
major Briss. . . 134
major vulgaris Kl. 101
marsupialis Müll. 121
Maugei Desmr. . 118, 554
Mauritianus Comm. 83
Maximiliani . . . 112
maximus Geoff. . 109
megalotis Raf. . . 118
melanotus Raf. . . 114
microphyllus Brünn. 123
minor Briss. . . 116
minor vulgaris Kl. 116
minutus Mont. . . 136
Molossus Pall. . 96
Monachus Raf. . . 114
murinus L. . . . 100, 551
murinus Leisl. . . 105
myotis Bechst. . . 101
Mystax 115
mystacinus Leisl. 105, 552
mystacinus Boie. . 106

VESPERTILIO
Naso Pr. Max. .
nasutus Sh. . .
Nattereri Kuhl :
nigricans Pr. M. .
Nigrita Schreb. .
Noctula Schreb. .
Noctula Geoff. .
Noveboracensis Erxl. .
nudus Herm. . . .
Okenii Brehm. .
perspicillatus L.
perspicillatus Sch
phaeops Raf. . .
pictus Pall. . .
Pipistrellus Schreb.
plicatus Buch. .
polythrix I. Geoff.
pruinosus Say .
pygmaeus Leach. .
Rattus Ternatanus
ruber Geoff. . .
rufus Ward. . .
Rüppelii . . .
Schinzii Brehm. .
Schreibersii Natt.
serotinus Schreb. .
serotinus Geoff.
soricinus Pall. .
Spasma L. .
Spectrum L. .
speoris Schneid.
Spixii . . . .
submurinus Brehm.
subulatus Say .
Temminckii Horsf.
Temminckii Mus.
Ternatanus Seb.
tessellatus Raf. .
Timoriensis Geoff.
tralatitius Horsf. .
Vampyrus L. .
velatus . . .
villosissimus Geoff.
Wiedii Brehm. .
Vespertilionina G
Vinzimbares .
Viscaccia Mol. .
Americana Schinz
Viscia Agr. . .
Vitulus Gesn. .
marinus Plin. .
maris Mediterra
Rond. . . .
maris Oceani Bo

pag.
et Al. 148, 149,
9, 162, 166, 214, 219
. . XXVI, 167
ch. . . 189
g Raffl. . 158
nv. . 172, 560
. . . 164
is Sh. . 216
a Act. Par. 184
Schreb. . 156
vula Pall. 150
. . . 160
hreb. . 168, 559
Gm. . . 160
. . . 218
ih. . . 223
. . 171, 560
Dsmr. . 171
ib. . . 170
Briss. . 219
. . . 215
). . 170, 560
. . . 219
. . 169, 559
. . 171, 560
smr. . 159
mb. . . 164
Raffl. . 152
ii Less. . 159
ta Pall. . 169
s Dsmr. . 193
Briss. . 222
n L. . . 165
f. . 171, 560
iss. . . 165
. . . 164
ardw. . 159
L. . . 221
. . . 225
Sh. . . 271
sis Gm. . 170
Zimm. . 165
L. . . 161
. . . 215
. . . 219
Blbch. . 156
Sh. . . 160
L. . . 160
npf. . . 163
. . . 164
Raffl. . . 159
a Horsf. . 158
. . . 149
. . . 148

pag.
VIVERRA
nigra Dsmr. . . 159
Piscator Sh. . . 217
poliocephala Traill. 156
prehensilis Blainv. 159
Putorius Erxl. . . 161
quadricolor Sh. . 218
Quasje Gm. . . 149
Quiqui Sh. . . 222
Rasse Horsf. . . 171
Sarmatica Sh. . 221
Senegalensis . . . 170
striata Sh. . . 161
striata Dsmr. . . 171
Suricatta Erxl. . 167
tetradactyla Pall. . 167
tigrina Schreb. . 170
Touân Sh. . . . 268
vittata Schr. . . 155
vulgaris Sh. . . 222
Vulpecula Erxl. . 162
Zeylanica Pall. . . 172
Zenik Gm. . . 167
Zibellina Sh. . . 216
Zibetha L. . . 168, 559
Zorilla Schreb. . . 218
Volitantia Ill. XXXVIII, 80
Vombatus Geoff. . . 285
Vormela Gesn. . . 221
Vulpecula Hern. . 162
„ pucrilis Hern. 160
Vulpes Plin. . . . 186
alba Aldr. . . 189, 561
cinerea Briss. . . 190
cinereus Americanus Kl. 190
crucigera Briss. . 187
Indiae orientalis Val. 185
Indica Jonst. . . 162
minimus Sklocld. . 189
minor Barr. . . 148
vulgaris Briss. . 186, 561
Vulpi affinis Catesb. 147

W.

Wombat Knox . . 284
Wombatus fossor Geoff. 285

X.

XIPHODON Cuv. XXXI, 427
gracile Less. . . 427

pag.

Y.

Yerbua Erxl. 280, 332, 333
Capensis Forst. . 332
gigantea Erxl. . . 281

Z.

Zebra Kl. . . . 432
Zebra Indica Aldr. . 432
Zekora Kl. . .
Zilio Hyaena Jonst.

Ziphius Cuv. . .
cavirostris . .
latirostris . .
longirostris .
Zobela Agr. . .

Index

Synonymorum Graecorum

pag.

A.

Αἰγές 485
Αἰγές ἄγριοι 485
Αἴξ 481
Αἴξ ἄγριος 481
Αἴξ ἐν Λυκίᾳ 486
Αἴλουρος 207
Ἀλώπηξ 186
Ἀνθόλοψ 645
Ἄρκτος 142
Ἀσπάλαξ 301, 579

B.

Βίστωνες 497
Βοές ἄγριοι 652
Βόνασος 497
Βούβαλος 475
Βοῦς 499

Γ.

Γαλῆ Λιβυκή 358
Γίννος 431
Γλάνος 191

Δ.

Δασύπους 374
Δελφίς 507
Δόρκας 459

E.

Ἐλαφοκάμηλος . . . 437, 610
Ἔλαφος 447
Ἔλαφος εὐρυκέρως
Ἐλειός . . .
Ἐλέφας . . . .
Ἐνυδρίς . . . .
Ἐχῖνος . . . .
Ἐχῖνος χερσαῖος . .

Θ.

Θώς . . . . .

I.

Ἰκτίς . . . .
Ἴορκος 48
Ἱππέλαφος . . .
Ἱππότιγρις . . .
Ἵππος . . . .
Ἵππος ποτάμιος . .
Ἰχνεύμων . . .

K.

Καμηλοπάρδαλις . .
Κάμηλος . . . .
ἀράβιος . . .
βακτρίανος . . .
Κάστωρ . . .
Κατωβλέπων . . .
Κερδώ . . .
Κημάς 1
Κῆτος . . .
Κυνοκέφαλος . . .
Κύων . . . .

pag.

Λ.

. 371
. 225
. 196
. 196
. 209
. 182
ϑός 185
σέος 185

Μ.

. 497
. 254
. 308
. 317
ς 525

Ο.

ις 190
. 493
. 451
. 451
. 179

Π.

. 200
μείζων . . . 200
ὀλιγότερα . . 201
. 31
υνοκεφαλοειδής . 31
. 496
ἵππος 423

pag.

Πρόβατον 489
Πτώξ 371
Πύγαργον 650

P.

Ῥινοκέρως 414

Σ.

Σκίουρος 353
Σίμωο 347

T.

Τάρανδος 443
Τίγρις 198
Τράγοι 484

Y.

Ὕαινα 194
Ὑς τετραχέρως . . . 424
Ὑσιριξ 367

Φ.

Φαττίγης 398
Φώκαινα 510
Φώκη 235

X.

Χελόνισκος 393
ελωνεχῖνος . . . 393
Χοιροπίθηκος . . . 54

Index nonymorum Barbarorum.

pag.

. 193
. 415
ch 474
. 527
. 479
cin 188
m 187
. 633
us 295

pag.

Ack-Tilkoë 562
Acuchy 381
Aguti 380
Adas 474
Addra 464
Adimain 492, 495
Adive 185, 186
Aerdvarkens 395
Affe 51

	pag.
Affe aus Kasi	29, 538
„ langarmiger	12, 534
Afrikan	533
Agamachtschich	527
Agamachtschik	527
Aggadachgik	518
Agidachich	518
Aggamachtschick	527
Agluck	511
Agouarachay	191
Agouaragouazou	183
Agouara popé	148
Agouchi	381
Agouti	380
„ ordinaire	380
Aguara	183
Aguimp	360
Aguluch	511
Aguti	380
Agutia Congo	312
Ahu	451
Ai	387
Ai à collier	388
Ai à dos brulé	387
Aigrette	26
Aine	576
Akas	474
Akko	648
Akoin	626
Akouchy	381
Akshelli	178
Alaytaga	335
Alak-duggha	335
Alfourus	8
Algazel	479
Aliama	527
Aliamagadach	527
Aliomoch	527
Alko	178
Alliaire	294
Alliamak	527
Alouate	42
„ ordinaire	42
Alpaca	437
Alpaque	437
Alpenmurmelthier	341
Alugninich	515
Al Wassi	618
Ameisenfresser grofser	396
Américains	6
Amgolia	527
Anadirauca	213
Anarnac	515
Andira-Guacu	127
Ane	430

	pag.
Angelmuis	[illegible]
Anguya	[illegible]
Angoya-y-bigoui	[illegible]
Anguya ibigui	[illegible]
Anjing-Ayer	[illegible]
Animal anonyme	[illegible]
„ de Simorre	[illegible]
Anse	[illegible]
Anta	[illegible]
Antavarre	[illegible]
Anteater Cape	[illegible]
„ great	[illegible]
„ lest	[illegible]
„ little	[illegible]
„ middle	[illegible]
„ porcupine	[illegible]
„ three-toed	[illegible]
„ ursine	[illegible]
Antelope Aegyptian	[illegible]
Barbary	[illegible]
blue	[illegible]
cervine	[illegible]
Chinese	[illegible]
cinereous	[illegible]
common	[illegible]
Corine	[illegible]
flat-horned	[illegible]
forest	[illegible]
Gambian	463, 637
Gnou	476
Güldenstedts	[illegible]
Guinea	465, 636
harnessed	[illegible]
of Honduras	[illegible]
Indian	[illegible]
Indostan	[illegible]
milk-white	[illegible]
Ourebi	[illegible]
pigmy	[illegible]
prong-horned	[illegible]
red	[illegible]
royal	[illegible]
Scythian	[illegible]
Senegal	463, [illegible]
spotted	[illegible]
Springer	[illegible]
striped	[illegible]
Sumatran	[illegible]
swift	[illegible]
white	[illegible]
white-faced	[illegible]
white-footed	[illegible]
Antilope	[illegible]
braunrothe	[illegible]
des Indes	[illegible]

pag.
. 391
Barbary . . . 31, 539
-faced 35
et 26
er longarmed . . 12
garmed . . . 12, 534
ro 15
ny 31
ed 36
ed 17
a 385
ea 45
noïde 541
ato . . . 45, 540
irksoak 522
. 522
. 488
de Sibérie . . 488
. . . . . 459, 460
aha 227
dill aus Amerika . 392
dillo . . . 390, 392
erican 392
at-banded . . 392
ateen-banded . . 390
ater twelve-banded 392
-banded . . . 392
-headed . . . 392
banded 390
e-banded . . . 391
ve-banded . . 392
ale-headed . . 390
. 655
s 653
. 650
a 179
. 40
ko 418
. 431
. 451
an 365
. 238
siak 238
. 161
. 638
toak 238
k 615
. 498
hs 497, 498
fossile . . . 498
alasiens 8
aliens 8
o-Africains . . 8
- Kaejak . . . 231
. 8

pag.
Ayatochtli . . . 392
Aye-Aye 366
Axis 451
„ great 452
„ middle-sized . . 453
„ spotted . . . 451

B.

Babi-Alu 410
Babi-Rusa . . . 421
Baboon 35
broad-toothed . . 18
brown . . . 30, 538
cinereous . . . 37
crested 34
great 36
great ribbed-nosed . 36
grey 35
howling 44
lion-tailed . . . 28
little 32
pig-tailed . . . 30, 538
ribbed-nosed . . 37
small ribbed-nosed . 36
variegated . . . 36
with a blake face . 33
wood . . . 30, 540
wrinkled . . . 29
yellow 37
Babouin . . . 33, 539
des bois 30
à longues jambes . 30, 538
à museau de chien . 35
à queue très-courte . 31
Bahy-roussa . . . 421
Baca marina . . . 502
Bada 415
Badak 414
Badger 151
American . . . 151
common 151
Indian 152
Bär 142
weifser 145
Bärenbeisser . . . 178
Ba-ga-ree . . . 283
Bajing 357
Baleine de Cortesi . . 527
de Cuvier . . . 527
franche 521
Baleinoptère d'Ostende . 524
Bali-saor 152
Bangs-ring 260

pag.
Bantanjan 17
Bantinger 500
Barang 227
Barbado 45
Barbastelle 117
Barbet grand 176
„ petit 176
Barengsing'ha 620
Barigudo 42
Barris 9
Basset à jambes droites . 177
„ „ „ tortes . 177
Bastard-Eland . . . 478
Bastardmops 179
Bastard-pug 179
Bastard-Wilde-Beest . 643
Bat Barbastelle . . . 117
bearded 123
bull-dog 96
common 101
cordated 134
double-eared . . . 116
great 100
great from Madagascar . 81
horse-shoe 136
javelin 127
lasiopter 102
leaf 132
lesser Ternate . . . 81
long-eared 116
Molucca 89
New-York 114
Noctule 102
Peruvian 119
Pipistrelle 104
red 122
rough-tailed . . . 109
Senegal 109
serotine 105
short-eared 101
slender-tailed . . . 121
spectre 130
striped 107
Ternate 81
Baummarder 215
Bear 145
black 142
grisley 144
New Holland . . . 277
petre 144
polar 145
Beaver 287, 585
common 287
long-nosed 251
musc 289

pag.
Beejoo . . . . . [illegible]
Bekker el Wash . . [illegible]
Bélier . . . . . [illegible]
des Indes . . . . [illegible]
d'Island . . . . [illegible]
du Sénégal . . . [illegible]
de Valachie . . . [illegible]
Beluga . . . . . [illegible]
Belzebut . . . . [illegible]
Bête puante . . . [illegible]
Bhain . . . . . [illegible]
Biber . . . . [illegible]
„ gemeiner . . . [illegible]
Biche . . . . . [illegible]
de Barallou . . [illegible]
des bois . . . [illegible]
des paletuviers . [illegible]
petite . . . . . [illegible]
petite de Surinam . . [illegible]
rouge . . . . [illegible]
de Sardaigne . . . [illegible]
de Savannes . . . [illegible]
Bichon . . . . . [illegible]
Bieber . . . . . [illegible]
Billich . . . . . [illegible]
Biorn . . . . . [illegible]
Bisamochse . . . . [illegible]
Bisamratze . . . . [illegible]
Bisamthierlein . . . [illegible]
Biscacha . . . . [illegible]
Bison . . . . . [illegible]
American . . . [illegible]
d'Amérique . . . [illegible]
Bititenis . . . . . [illegible]
Bitschetschis . . . [illegible]
Blaauwbock . . . [illegible]
Blaauwbockje . . . [illegible]
Black-ears . . . . [illegible]
Bläre-Seel . . . . [illegible]
Bläfsbock . . . . [illegible]
Blaireau . . . . . [illegible]
„ d'Europe . . [illegible]
Blanc-nez . . . . 18, [illegible]
Blaubock . . . . . [illegible]
Blaudrusselur . . . 241, [illegible]
Bleekbock . . . . 465, [illegible]
Blendling Dänischer . [illegible]
Blesmoll . . . . . [illegible]
Blodrselr . . . . [illegible]
Bloodhound . . . . [illegible]
Bobak . . . . . [illegible]
Boccamele . . . . [illegible]
Bock bunter . . . . [illegible]
Boeuf . . . . . [illegible]
du Canada . . . . [illegible]

fossile

pag.
. 498
. 494
. 499
. 496
. 359
. 175
urshaariger . 175
inghaariger . 175
inois . . . 27
. 473
. 607
e 348
. 477
. 472
. 267
. 485
. 486
. 486
ite Egypte . 493
. 485
. 475
. 483
ise 484
d'Afrique . 478
l 471
. 493
. 186
. 447
. 319
. 186
. 176
engale . . . 176
. 489
ndes . . . 492
inde 490
sieurs cornes 490
alachie . . . 492
. 145
. . . . 30, 538
ndi 71
. 277
. . . 473, 474
Anciens . . . 473
. 496
. 633
. 448
and 444
. 618
. 176
. 15
. 495
. 494
. . . . 495, 496
indian . . . 499

pag.
Buffalo nacked . . . 495
Buffelo 496
Buffle 495
„ fossile 498
Bugiu 44
Bujo barbado . . . 43
Bukrus 645
Bull 499
„ American . . . 496
„ bushy-tailed . . 496
„ dwarf 500
„ grunting . . . 496
„ Indian 499
Bulldog 178
Bullenbeisser . . . 178
Burgos 177
Busan 652
Bush-goat 467
Bush-women . . . 535
Butskopper 511
Butskopf 511
Buwol 652

C.

Caama 474
Cabiai 379
„ éléphantipède . . 489
Cabionara 379
Cabrit 481
Cacajao . . . 59, 546
Cachalot blunt headed . 518
high-finned . . . 519
pris aux environs du Cap Nord . . . 519
small-eyed . . . 520
Cachelotet 517
Cachelotte 519
dritte Species . . . 520
zweite Species . . 520
Cachicame 392
Cachorro do mato . . 191
Cagouaré 397
Çagui 52
„ minor 60
Caitaia 49
Caju 40
Callitriche . . 22, 23, 536
Cal-Orin 452
Cambing-Ootan . . . 470
Camel Arabian . . . 435
„ Bactrian . . 435
Camelopard 456
Camelopardalis . . 456
Campagnol 292

pag.

Tapir
Americanus Gm. 409
Anta Zimm. . . . 409
Indicus Cuv. . . . 410
Tapirotherium Blainv. 412

Tapirus Briss. . . 409
Americanus Schreb. 409, 605
giganteus Cuv. . 410, 606
Indicus Fr. Cuv. . 410, 606
Malayanus Raffl. 410, 606
mastodontoïdes Harl. . 410
Roulinii . . . 606
Sumatrensis Gray. . 606
Tarandus Gray. . 440
Tarandus Plin. . . 443
Tardigrada Ill. XXXVI, XXXVIII, XLI
Tardigradus Briss. . 386
Ceylonicus Briss. . 388

Tarsius Storr. . XXIII, 68
Bancanus Horsf. 69, 547
Daubentonii Geoff. 69
Fischeri Dsmr. . . 69
fuscomanus Fisch. 69, 547
Pallasii Fisch. . . 69
Spectrum Geoff. . 69, 547
Tatu Klein. . . 389, 398
Apara Marcgr. . . 391
caninus Kl. . . 393
mustelinus Kl. . 399
mustelinus Rai. . . 390
novemcinctus Blbch. 392
porcinus Kl. . . 392
Tatus Gesn. . . 392
Tatusia Fr. Cuv. . 389, 391
Apar Less. . . 391
hybridus Less. . . 392
minuta Less. . . 393
Peba Less. . . . 392
quadricincta Less. 393
Tatuay Less. . . 393
villosa Less. . . 394
Taurus Ham. . . . 651
Taurus Plin. . . 499
castratus Jonst. . . 499
Mexicanus Hern. . 496
Novi orbis Nier. . 496
Quivirensis Nier. . 496
Taxus Cuv. . . 150, 151
Gulo Tied. . . 154
mellivorus Tied. . 156
porcinus Jonst. . 421
porcinus Kämpf. . 194
Tenrec La Cép. . . 244

pag.
ium Fisch. 286
isch. . . 288

. XXVII, 259
affll. . 260, 581
sf. . 260, 581
. . 260, 581
. . . 531
. . . 510
. . . XL

U.

arinum Mus.
. . . 516
l. . 504, 514
. . . 497
aria Seb. 397
142, 147, 150, 154

. . XXV, 141
. . . 145
Pall. 143, 556
lb. . . 146
. . 142, 556
sis Thunb. 155
us Cuv. . 148
is Ham. 556
Dsmr. . 144
Cuv. . . 142
esti. . . 557
Cuv. . 146, 557
et Clark. 144, 556
sonii Briss. 154
xl. . . 144
. . . 154
. . . 151
Horsf. . . 143
. 144, 556
ius Gm. . 151
cis Tied. . 144
. . . 147
. . . 154
uct. Angl. 556
affll. . 144, 556
'all. . . 145
tell. . 251
. . . 145, 557
. . . 151
s Blbch. . 156
. . 148, 556
Fr. Cuv. . 142
Cuv. . 143
. . . 145
f. . . 146

Ursus pag.
Pyrenaicus Fr. Cuv. . 142
spelaeus Blbch. . . 146
Taxus Blbch. . . 151
Taxus Schreb. . 151
Thibetanus Fr. Cv. 145, 557
Urus Kl. 496
jubatus Jonst. . 497

V.

Vacca Gesn. . . . 499
grunniens Gmel. . 496
marina Stell. . . 503
Vampyrus Geoff. . 125
biden Spix . . 127, 555
cirrosus Spix . 126, 555
sanguisuga Less. . 130
soricinus Spix 126, 555
Spectrum Leach. . 130
Variae Plin. . . 200
Varus Aldr. . . . 354
Vermilinguia Ill. . XLI
Verres Plin. . . . 422
Vespertilio L. et Al. 80, 88. 90, 101, 102, 116, 119, 120, 122, 123, 125, 131, 133, 135

Vespertilio L. XXIV, 100
acetabulosus Herm. 93
admirabilis Bont. . 78
adversus Horsf. . 108, 552
albescens Geoff. . 110, 553
Americanus Briss. . 127
Americanus vulgaris Seb. 128
arquatus Say . . 113
auripendulus Sh. . 97
auritus L. . . 116, 553
Barbastellus Schreb. 117, 553
barbipes Act. Par. . 93
Bechsteinii Leisl. . 104, 551
Blossevillii Less. et Garn. 110
Bonariensis Less. et Garn. 110
Borbonicus Geoff. 108, 552
Brasiliensis Dsmr. . . 110
Brasiliensis Spix 111, 552
brevimanus . . 118, 553
calcaratus Raf. . . 114
calcaratus Pr. M. . 112
caninus Pr. M. . . 112
caninus Schreb. . . 83
Capensis Smith . . 662
Carolinensis Geoff. 115, 553

pag.

Y.

Yerbua Erxl. 280, 332, 333
Capensis Forst. . . 332
gigantea Erxl. . . . 281

Z.

Zebra Kl. 432
Zebra Indica Aldr. . 432
Zekora Kl. . . .
Zilio Hyaena Jonst.

Zipmius Cuv. . . .
cavirostris . . .
latirostris . . .
longirostris . .
Zobela Agr. . .

Index

Synonymorum Graecorum

pag.

Α.

Αἰγές 485
Αἰγές ἄγριοι 483
Αἴξ 481
Αἴξ ἄγριος 481
Αἴξ ἐν Λυκίᾳ 486
Αἴλουρος 207
Ἀλώπηξ 186
Ἀνθόλοψ 645
Ἄρκτος 142
Ἀσπάλαξ 301, 579

Β.

Βίστωνες 497
Βοές ἄγριοι 652
Βόνασος 497
Βούβαλος 473
Βοῦς 499

Γ.

Γαλῆ Λιβυκή 358
Γίννος 431
Γλάνος 191

Δ.

Δασύπους 374
Δελφίς 507
Δόρκας 459

Ε.

Ἐλαφοκάμηλος . . . 437, 610
Ἔλαφος 447
Ἔλαφος εὐρυκέρως . .
Ἐλειός . . . .
Ἐλέφας . . . .
Ἐνυδρίς . . . . .
Ἐχῖνος . . . .
Ἐχῖνος χερσαῖος . .

Θ.

Θώς . . . . .

Ι.

Ἰκτίς . . . . .
Ἴορκος . . . .
Ἱππέλαφος . . .
Ἱππότιγρις . . .
Ἵππος . . . .
Ἵππος ποτάμιος . .
Ἰχνεύμων . . .

Κ.

Καμηλοπάρδαλις . .
Κάμηλος . . . .
ἀράβιος . . .
βακτριάνος . .
Κάστωρ . . . .
Κατωβλέπων . .
Κερδώ . . . .
Κημάς . . . .
Κῆπος . . . .
Κυνοκέφαλος . .
Κύων . . . .

pag.

Λ.

. 371
. 225
. 196
. 196
. 209
. 182
υθός 185
ρυσέος 185

Μ.

. 497
. 254
. 308
. 317
ιος 525

Ο.

ιος 190
οί 493
. 451
. 451
. 179

Π.

ς 200
ς μείζων . . . 200
ς ὀλιγότερος . . . 201
. 31
κυνοκεφαλοειδής . 31
ς 496
ς ἵππος 423

pag.

Πρόβατον 489
Πτώξ 371
Πύγαργον 650

Ρ.

Ρινοκέρως 414

Σ.

Σκίουρος 353
Σίμωο 347

Τ.

Τάρανδος 445
Τίγρις 198
Τράγοι 484

Υ.

Ὕαινα 194
Ὑς τετρακέρως . . . 424
Ὑστριξ 367

Φ.

Φαττάγης 398
Φώκαινα 510
Φώκη 235

Χ.

Χελώνισκος 393
ελωνεχῖνος . . . 393
Χοιροπίθηκος . . . 34

Index

ynonymorum Barbarorum.

pag.

f 193
. 415
asch 474
:h 527
rb 479
ssein 188
hom 187
. 633
daus 295

pag.

Ack-Tilkoë 562
Acuchy 381
Aguti 380
Adas 474
Addra 464
Adimain 492, 493
Adive 185, 186
Aerdvarkens 395
Affe 31

pag.

Λ.

. 371
. 225
. 196
. 196
. 209
. 182
ὸς 185
σέος 185

Μ.

. 497
. 254
. 308
. 317
ς 525

Ο.

ς 190
. 493
. 451
. 451
. 479

Π.

. 200
μείζων . . . 200
ὀλιγότερα . . 201
. 31
ινοκεφαλοειδής . 31
. 496
ἵππος 423

Πρόβατον 489
Πτώξ 371
Πύγαργον 650

Ρ.

Ῥινοκέρως 414

Σ.

Σκίουρος 353
Σίμωο 347

Τ.

Τάρανδος 443
Τίγρις 198
Τράγοι 484

Υ.

Ὕαινα 194
Ὑς τετρακέρως . . . 424
Ὑστριξ 367

Φ.

Φαττάγης 398
Φώκαινα 510
Φώκη 235

Χ.

Χελόνισκος 393
ελωνεχῖνος . . . 393
Χοιροπίθηκος . . . 34

Index

nonymorum Barbarorum.

pag.

. 193
. 415
ch 474
. 527
. 479
cin 188
m 187
. 633
us 395

Ack-Tilkoë 562
Acuchy 381
Aguti 380
Adas 474
Addra 464
Adimain 492, 493
Adive 185, 186
Aerdvarkens 395
Affe 31

pag.
Bantanjan 17
Bantinger 500
Barang 227
Barbado 43
Barbastelle 117
Barbet grand 176
„ petit 176
Barengsing'ha 620
Barigudo 42
Barris 9
Basset à jambes droites . 177
„ „ „ tortes . 177
Bastard-Eland . . . 478
Bastardmops 179
Bastard-pug 179
Bastard-Wilde-Beest . 643
Bat Barbastelle . . . 117
bearded 123
bull-dog 96
common 101
cordated 134
double-eared . . . 116
great 100
great from Madagascar . 81
horse-shoe 136
javelin 127
lasiopter 102
leaf 132
lesser Ternate . . . 81
long-eared 116
Molucca 89
New-York 114
Noctule 102
Peruvian 119
Pipistrelle 104
red 122
rough-tailed . . . 109
Senegal 109
serotine 103
short-eared 101
slender-tailed . . . 121
spectre 130
striped 107
Ternate 81
Baummarder 215
Bear 143
black 142
grisley 144
New Holland . . . 277
petre 144
polar 145
Beaver 287, 585
common 287
long-nosed 251
musc 289

Beejoo . . . . . [illegible]
Bekker el Wash . . . [illegible]
Bélier . . . . . [illegible]
des Indes . . . . [illegible]
d'Island . . . . [illegible]
du Sénégal . . . [illegible]
de Valachie . . . [illegible]
Beluga . . . . . [illegible]
Belzebut . . . . . [illegible]
Bête puante . . . . [illegible]
Bhain . . . . . [illegible]
Biber . . . . . [illegible]
„ gemeiner . . . [illegible]
Biche . . . . . [illegible]
de Barallou . . . [illegible]
des bois . . . [illegible]
des paletuviers . . [illegible]
petite . . . . . [illegible]
petite de Surinam . . [illegible]
rouge . . . . [illegible]
de Sardaigne . . . [illegible]
de Savannes . . . [illegible]
Bichon . . . . . [illegible]
Bieber . . . . . [illegible]
Billich . . . . . [illegible]
Biorn . . . . . [illegible]
Bisamochse . . . . [illegible]
Bisamratze . . . . [illegible]
Bisamthierlein . . . [illegible]
Biscacha . . . . [illegible]
Bison . . . . . [illegible]
American . . . [illegible]
d'Amérique . . . [illegible]
Bititenis . . . . [illegible]
Bitschetschis . . . [illegible]
Blaauwbock . . . . [illegible]
Blaauwbockje . . . [illegible]
Black-ears . . . . [illegible]
Bläre-Seel . . . . [illegible]
Bläfsbock . . . . [illegible]
Blaireau . . . . . [illegible]
„ d'Europe . . [illegible]
Blanc-nez . . . . 18, [illegible]
Blaubock . . . . . [illegible]
Blaudrusselur . . . 241, [illegible]
Bleekbock . . . . 465, [illegible]
Blendling Dänischer . [illegible]
Blesmoll . . . . . [illegible]
Blodrselr . . . . [illegible]
Bloodhound . . . . [illegible]
Bobak . . . . . [illegible]
Boccamele . . . . [illegible]
Bock bunter . . . . [illegible]
Boeuf . . . . . [illegible]
du Canada . . . [illegible]

fossile

pag.
. 391
Barbary . . 31, 539
-faced . . . 35
et 26
er longarmed . . 12
garmed . . 12, 534
ro 15
ny 31
ed 36
ed 17
a 385
tà 45
moïde 541
ato . . . 43, 540
irksoak . . . 522
. 522
. 488
de Sibérie . . 488
. . . . . 459, 460
aha 227
dill aus Amerika . 392
dillo . . . 390, 392
erican . . . 392
at-banded . . 392
ateen-banded . . 390
ater twelve-banded 392
e-banded . . . 392
-headed . . . 392
banded . . . 390
e-banded . . 391
lve-banded . . 392
ale-headed . . 390
. 653
. 653
. 650
. 179
. 40
ko 418
. 431
. 451
an 365
. 238
iak 238
. 161
. 638
oak 238
k 615
. 498
hs 497, 498
fossile . . . 498
alasiens . . . 8
aliens 8
-Africains . . 8
-Kaejak . . . 231
. 8

pag.
Ayatochtli 392
Aye-Aye 366
Axis 451
„ great 452
„ middle-sized . . 453
„ spotted 451

B.

Babi-Alu 410
Babi-Rusa 421
Baboon 33
broad-toothed . . 18
brown 30, 538
cinereous 37
crested 34
great 36
great ribbed-nosed . 36
grey 35
howling 44
lion-tailed 28
little 32
pig-tailed . . . 30, 538
ribbed nosed . . 37
mall ribbed-nosed . 36
variegated 36
with a blake face . 33
wood 30, 540
wrinkled 29
yellow 37
Babouin 33, 539
des bois 30
à longues jambes . 30, 538
à museau de chien . 35
à queue très-courte . 31
Bahy-roussa . . . 421
Baca marina . . . 502
Bada 415
Badak 414
Badger 151
American 151
common 151
Indian 152
Bär 142
weifser 145
Bärenbeisser . . . 178
Ba-ga-ree 283
Bajing 357
Baleine de Cortesi . . 527
de Cuvier 527
franche 521
Baleinoptère d'Ostende . 524
Bali-saor 152
Bangs-ring 260

pag.
Campagnol
des aulx . . . 294
à collier . . . 298
à courte queue . . 299
économe . . . 294
des hauteurs . . 295
des près 294
des rochers . . . 294
roux 295
schermaus . . . 291
social 296
taupin 302
volant 123
Canna 477
Caparro 41
Capibara 379
Capiiguara 379
Capivard 379
Capiygoua 379
Capricorne . . . 436
Capucin de l'Orinoque . 56
Capybara 379
Cará rayada . . . 54
Carcajou 151
Cariacou . . 446, 450, 617
de la Guyane . . 446
petit 446
Cariblanco 50
Caribou 444
des bois . . . 615
great 615
Labrador . . . 615
polar 615
Carigueia . 263, 264, 265
Carigucibeia . . . 227
Carita blanca . . 544
Caruiri 59
Castor 287
„ du Canada . . 287
Cat Angora . . . 208
Bengal 205
blotched . . . 170
blue 208
Cayenne . . . 205
common 207
hunting . . . 201
mountain . . . 213
roode 210
tortoise-shell . . 208
wild 207
Catin 654
Catodon small . . 518
Cat-Squirrel . . . 353
Cavy Cape . . . 418
Javan 581
Cavy
leporine . . . .
long-nosed . . .
musc . . . . .
olive . . . . .
Patagonian . . .
restless . . . .
rock . . . . .
spotted . . . .
variegated . . .
Cay . . . . . .
Cayopollin . . . .
Celto-Scyth-Arabe . .
Céphalote . . . .
Cerf . . . . . .
d'Ardennes . . .
blanc . . . 445,
à bois giganteiques .
de Canada . . .
du Cap de B. E. . .
commun . . . .
de Corse . . . .
de la Lousiane . .
des paletuviers . 445,
de Philippines . .
Cerf-Cochon . . . .
Chacal . . . . .
Chacma . . . . .
Chamché . . . . .
Chameau . . . . .
Chamek 33,
Chamois . . . . .
Champanzee . . . .
Chat d'Angora . . .
cervier . . . . .
des Chartreux . . .
domestique . . .
domestique tigré . .
d'Espagne . . . .
fossile . . . . .
nègre . . . . .
noir du Cap . . . .
ordinaire . . . .
Pajeros . . . . .
Pampa . . . . .
sauvage . . . .
sauvage à bandes noires
sauvage Indien . .
sauvage de la Nouvelle Espagne à ventre tacheté
Chat-Bizaam . . .
Chat-Pard . . . .
Chaus . . . . .
Chauvesouris . . .

pag.

. 498
. 494
e 499
. 496
. 359
r 175
kurzhaariger . 175
langhaariger . 175
hinois . . . 27
. 475
. 607
iie 348
. 477
. 472
. 267
. 485
ie 486
a 486
iute Egypte . 493
. 485
. 475
. 483
:ase . . . 484
:e d'Afrique . 478
ul 471
. 495
s 186
:h 447
s 319
. 186
. 176
Bengale . . 176
. 489
Indes . . 492
lande . . . 490
lusieurs cornes 490
Valachie . . 492
. 145
. . . . 30, 538
undi . . . 71
. 277
. . . . 473, 474
Anciens . . 473
. 496
. 633
. 448
land . . . 444
. 618
. 176
. 15
. 495
. 494
. . . . 495, 496
indian . . 499

Buffalo nacked . . . 495
Buffelo 496
Buffle 495
„ fossile 498
Bugiu 44
Bujo barbado . . 43
Bukrus 645
Bull 499
„ American . . . 496
„ bushy-tailed . . 496
„ dwarf 500
„ grunting . . . 496
„ Indian 499
Bulldog 178
Bullenbeisser . . . 178
Burgos 177
Busan 682
Bush-goat 467
Bush-women . . . 535
Butskopper 511
Butzkopf 511
Buwol 652

C.

Caama 474
Cabiai 379
„ éléphantipède . . 489
Cabionara 379
Cabrit 481
Cacajao . . . 59, 546
Cachalot blunt headed . 518
high-finned . . . 519
pris aux environs du Cap Nord . . . 519
small-eyed . . . 520
Cachelotet 517
Cachelotte 519
dritte Species . . . 520
zweite Species . . 520
Cachicame 392
Cachorro do mato . 191
Cagouaré 397
Çagui 52
„ minor 60
Caitaia 49
Caju 40
Callitriche . . 22, 23, 536
Cal-Orin 452
Cambing-Ootan . . . 470
Camel Arabian . . . 435
„ Bactrian . . 435
Camelopard 456
Camelopardalis . . 456
Campagnol 292

pag.
Campagnol
des aulx . . . 294
à collier . . . 298
à courte queue . . 299
économe . . . 294
des hauteurs . . 295
des prés . . . 294
des rochers . . 294
roux 295
schermaus . . . 291
social 296
taupin 302
volant 123
Canna 477
Caparro 41
Capibara . . . 379
Capiiguara . . . 379
Capivard . . . 379
Capiygoua . . . 379
Capricorne . . . 486
Capucin de l'Orinoque . 56
Capybara . . . 379
Carà rayada . . . 54
Carcajou . . . 151
Cariacou . . 446, 450, 617
de la Guyane . . 446
petit 446
Cariblanco . . . 50
Caribou 444
des bois . . . 615
great 615
Labrador . . . 615
polar 615
Carigueia . 263, 264, 265
Carigucibeia . . . 227
Carita blanca . . 544
Caruiri 59
Castor 287
,, du Canada . . 287
Cat Angora . . . 208
Bengal 205
blotched . . . 170
blue 208
Cayenne . . . 205
common . . . 207
hunting . . . 201
mountain . . . 215
roode 210
tortoise-shell . . 208
wild 207
Catin 654
Catodon small . . 518
Cat-Squirrel . . . 553
Cavy Cape . . . 418
Javan 381
Cavy
leporine . . .
long-nosed . .
musc . . .
olive . . .
Patagonian . .
restless . . .
rock . . .
spotted . . .
variegated . .
Çay . . . .
Cayopollin . .
Celto-Scyth-Arabe
Céphalote . .
Cerf . . . .
d'Ardennes . .
blanc . . .
à bois gigantesque
de Canada . .
du Cap de B. E.
commun . . .
de Corse . . .
de la Louisiane
des paletuviers
de Philippines
Cerf-Cochon . .
Chacal . . .
Chacma . . .
Chamché . . .
Chameau . . .
Chamek . . .
Chamois . . .
Champanzee . .
Chat d'Angora
cervier . . .
des Chartreux
domestique . .
domestique tigré
d'Espagne . .
fossile . . .
nègre . . .
noir du Cap . .
ordinaire . .
Pajéros . . .
Pampa . . .
sauvage . . .
sauvage à bandes
sauvage Indien
sauvage de la
Espagne à ventre
Chat-Bizaam . .
Chat-Pard . . .
Chaus . . .
Chauvesouris . .

pag.

uris
. . . 107, 123
lanchatre 160
nnelle . . 94
scure . . 110
ugeâtre . . 129
. . . . 129
t rayée . . 129
. . . . 96
. . . . 94, 125
e 123
e . . . 109
lance . . . 127
Dauphin . . 138
uyane . . 93
. 96
ie 95
. . . . 95, 96
et rayée . . 128
. 110
e 101
e Port Louis . 93
e 128
ne 129
. 119
. 96
e 129
illée d'Ylo . . 119
. 211
. 512
. 567
. 429
ie 430
. 485
a 486
emir . . . 485
nt 486
ie 486
. 486
ul 486
cornes droites 485
cornes rabattues 486
nes . . . 485
et 485
. 450
. . . 449, 450
que . . 445, 617
. 450
s 454
ie 451
de Ceylan . 439
. . . 440, 612
s 469
marqueté de taches
es 439

pag.

Chevrotain
du Sénégal . . . 470
Chibigouazou . . 202, 568
Chien 173
d'Alicante . . . 179
de berger . . . 177
de bois . . . 184
braque . . . 176
courant . . . 176
courant métis . . 176
domestique . . . 173
des Eskimaux . . 178
hyénoïde . . . 181
d'Islande . . . 179
lion 175
loup 177
de mer 241
de la Nouvelle Hollande 180
sauvage . . . 184
sauvage de Cayenne . 192
sauvage Indien . . 192
de Sibérie . . . 178
Turc 180
volant 83
Chigau 197
Chilihueque . . . 438
Chimpanzee . . . 9
Chinche 160
Chinchilla . . . 592
Chinchimen . . . 228
Chincille 331
Chinese 533
Chinga 160
Chinoise 5
Chirsu 462
Chiru 630
Chitwa 157
Choaema 35
Chochul 251
Choeropotame . . . 420
Choin-Jalma . . . 335
Choras 36
Chorok 220
Chrysochlore du Cape . 249
Chucutu 89
Chulon 311
Chuva 41
Cimepaye 15
Cirquincon . . . 390
Citli 375
Civet 169
Civette 169
hyénoïde . . . 193
de Malacca . . . 170
Coaita 39

pag.

Coaita
de Cayenne . . . 541
à face bordée . . . 41
fauve 38
à ventre blanc . . . 40
Coase 167
Coati 147, 148
brun 149
mondi 148
noirâtre 148
roux 148
Cochon 422
de Guinée 423
d'Inde 385
marron 421
de Siam 422
de terre 395
Turc 422
Coëndou 368
à longue queue . . . 369
Coescoes 276
Cola igual al cuerpo . . 324
Collier 298
Colombiens 6
Colugo 549
Compagnon 296
Condoma 472
Coney Bahama . . . 342
large Indian 589
small Indian . . . 589
Coquallin 352
Corine 459, 628
Corsac 186
Cotton-rat white-bellied 296
Couagga 431
Couati 149
Couati Mondé 149
Coudou 472, 477
Cougouar 198
noir 198
Cousi-Cousi 54
Coztiocotequallin . . . 353
Cra 16
Crabier 264
Cricet 503
Crocuta 562
Croo 16
Crossfox 187
American 562
Cuati Mondeo 149
Cuetlachti 183
Cuguacu-apara . . 445, 618
Cuguacu-arana 198
Cuguacu-été 446
Cuiblanc 650
Cullamak . . .
Cumang . . .
Cuparak . . .
Cuparak-gipakih
Cuparak-Kuntiang
Cupilick . . .
Curshund . . .
Cuxio . . . .
Cuy . . . .
Cynocephale chevelu
petit . . .

D.

Daauw . . .
Dachs . . .
gemeiner . .
Dachshund . .
zottiger . .
Dachsschiefer .
Daelja . . .
Daesman . . .
Daevock . . .
Daim fauve . .
fossile de Scanie
d'une grande taille
noire . . .
noire du Bengale
Dain . . . .
Daine . . . .
Daman . . .
Israël . . .
Dambock . . .
Damhirsch . .
Dammah . . .
Damwildpret . .
Dandulana . . .
Dannhirsch . . .
Danois grand . .
petit . . .
Dante . . .
Dasyure cynocéphale
hérissé . . .
à longue queue
de Maugé . .
nain . . .
à pinceau . .
tacheté . . .
de White . . .
Dauphin . . .
à bec mince .
de Bertin . .
blanc du Canada .
de Breda . .
Butzkopf . . .
de Dale . . .

pag.

er 225
rd 425
. 171
. 171
idagaskar . . 171
. 215
Guyane . . 155
de la Guyane . 156
lier 398
x doigts . . . 398
. 186
:tic 184
. . . . 139, 561
wing 186
;an 192
rolina 190
. 184
c 185
is-necked . . 191
. 190
:a 166
. . . . 190, 561
y 190
nian 190
uirrel 553
. 220
. 220
. 220
. . . . 186, 561
ner 186
amischer . . 192
itz 178
. 220
. 156
. 155
. 220

G.

. 654
grand 68
n 68
m 165
n 415
mouse 294
chläfer . . . 309
a mato pintado . 205
hrein 645
i 620
. 654
a 500
. 620
rhti 653
n 643
. 500
. 628

pag.

Gazelle 459
à bourse sur le dos . . 461
sautante . . . 464
Gedder 485
Gems 431
Gemsbok 478
Genet 169
Geniette 165
à bandeau . . . 171
du Cap de B. E. . . 159
commune . . . 169
de France . . . 159
hyénoïde . . . 193
rayée 171
du Sénégal . . 170
Genithkatze . . . 169
Gerbille de l'Inde . . 336
de la zone torride . . 338
Gerbo 334, 593
Cape 332
grand 332
Gerboa . . . 334, 692
Gerboise . . . 334, 595
grande 332
à queue annelée . 338
Gerbua 595
Ghau-nock . . . 655
Gibbon 12, 534
active 534
agile 534
cendré 12
grand . . . 12, 534
aux mains blanches . 534
petit 11
Siamang . . . 534
white 12
Wouwou . . . 535
Gindal 410
Giraffe 456
Glouton 155
fossile 155
Gnick-Gnick . . . 61
Gnouroumi . . . 396
Goat 484
African 486
Angora 486
Capricorne . . 486
common 485
domestic . . . 485
Egyptian breed . 649
Indian breed . . 649
Persian breed . . 648
Sibirian . . . 488
Syrian 486
Whidan . . . 485

pag.

Goat
wild 483
Golok 10
Goluboi Pessez 562
Gona-Rusa 620
Gouazouara 198
Gouazou-bira . . . 446
Gouazou-pita . . . 446
Gouazou-poucou . . 445
Gouazouti 445
Gour 497
Gourin 497
Gozen 620
Graa-hafs-skälen . . 576
Grä-skäl 576
Grampus 511
Gramselr 578
Gramselur 240, 578
Grasbär 142
Graselr 578
Gredin 175
Greyhound common . 174
Irish 174
Italian 174
oriental 174
Grimme 468, 636
Grison 155
Grivet 22, 556
Ground-squirrel . . 548
Grysbock 165
Guachi 149
Guanaco 136, 610
Guandira 127
Guangue 297
Guara 185
Guareba 41
Guariba 43, 44
Guazu-été 445
Guazu-para 445
Guazuti 445
Guchumbi 150
Guemul 135
Guenon autre 15
à camail 15
couronné 21
à crinière 28
enfumé 537
d'Éthiopie . . . 537
à face pourprée . . 18
à long nez . . . 17
à long nez proéminent 19
à museau alongé . . 35
nègre 15
Guépard 201
Guerlinguet grand . 359

pag.

Guerlinguet
petit 360
small 360
Gürtelthier mit achtzehn Gürteln 390
mit vier Gürteln . . 396
Guévei 49
Guevei kajor 637
Guianicoe 456, 610
Guib 173
Guiney-pig 535
Guneli 546
Gyal 580

H.

Haase fliegender . . . 535
Hafert-Skälen . . . 577
Hafert-Leem 576
Hafskäl 576
Hafselr 576
Hagri 530
Hakijäk 185
Halluf 606
Hamster 505, 506
common 506
gemeiner 506
schwarzer 506
Hao-Selr 576
Haraforas 5
Harar 576
Hare 571
alpine 572, 577
American 576
Baikal 574
Brasilian 575
calling 577
Cape 573
common 571
Java 551
Ochotona 575
varying . . 572, 576, 606
Harlekin 179
Harrier 176
Hartebeest 474
Haruja 606
Hase 571
Amerikanischer . . 576
gemeiner 571
Nordamerikanischer . 576
veränderlicher . . 575
weisser 573
Haselmaus 510

	pag.
blāfer	310
n	435
	429
ırder	215
ius	317
ine	317
ite	317
	578
l	576
rambe	578
elr	576
oney	376
og	261
ic	245
ion	261
is	262
ia	262
eared	262
ica	262
a moos	336
ditz	178
s	332
a Roo	278
	596
n	261
gues oreilles	262
aire	261
in	223
e	223
	439
;	45
otame	425
otame	425
l fossile	426
n	426
	426
petit	426
otamus amphibious	425
	447
	447
nischer	450
h	513
yang	459
r	18, 536
lo	324
	422
opian	424
verd	424
ese	422
ion	422
ea	423
ed	421
n	421
can	419
t	144

	pag.
Hoid	561
Hoitzlacuaczin	369
Homme race basanée	5
blanche	2
brune foncée	4
cuivreuse	6
noire	7
Honigbär	142
Honigfreter	156
Hoorma-Dabad	471
Horse	429
cloven-footed	433
common	429
wild	429
Houſman	14
Hound	176
Dalmatian	176
Hrafu-keidus	525
Hringanor	577
Huanacu	436, 610
Hühnerhund	177, 610
Hündchen Alikantsches	179
von Burgos	177
Hund Angorischer	175
gemeiner	475
Irländischer	179
Sibirischer	178
Türkischer	180
Hunfubakr	524
Hutia	588
Hval	521
Hvalvisk	521
Hviidfiske	515
Hyaena spotted	194
striped	194
Hyaene gestreifte	194
Hyène	194
brune	195
brune fossile	564
mixte fossile	565
de Montpellier	563
rayée	195
rayée fossile	563
tachetée	195
Hyrax Cape	418
Syrian	418

I.

	pag.
Jaal	648
Jachmur	645
Jackal Cape	185
Jacké-Coara	198
Jackéderé	199

pag.
Jackhals 185
Jacgus 576
Jaela 648
Jaerf 155
Jagdhund 176
Deutscher 176
Jaguar . . 199, 201, 203
de la Nouvelle Espagne 203
great var. 566
small var. 566
Jaguara 199
Jaguaréte 199
Jairon 629
Jakal 185
Jamboe-stag 621
Janovare 199
Ibex bastard 486
Caucasian 484
Ichneumon 165
Capischer 164
Indian 165
Indien 164, 165
de Yzquicpatl . . . 149
Jelarang 556
Jerboa . . 534, 592, 593
common 534, 592
of the Cyrenaicum . 594
Egyptian . . 534, 593
Sibirian 535
Tamarisk 538
torrid 538
Igel 261
gemeiner 261
Ihocoudgi 387
Ihongnuat 654
Jiigau 197
Jike-Cholgonach . . . 314
Jikta 430
Jirataka 623
Jird 538
Jiya 227
Iltis 219
gemeiner 219
Iltnis 219
Impatoo 625
Impophos 477
Indios 8
Indri 77
Maucauco 72
Jocko 9, 10
Ippopotamo 426
Ippun 562
Irabubo 379
Isatis 189, 562
Jubartes 524
Jufferbockje . . . .
Jupatiima . . . .
Jupiterfisch . . . .
Jupium . . . .
Juscha . . . . .
Jyyol . . . . .

K.

Kaama . . . . .
Kabarga . . . . .
Kabassou . . . .
deuxième . . . .
Kachgé . . . . .
Kadischi . . . . .
Kaffer . . . . .
Kaftaar . . . . .
Kahau . . . . .
Kailhan . . . . .
Kainsi . . . . .
Kaité . . . . . .
Kakortak . . . .
Kalmuck . . . . .
Kalong . . . . .
Kameelpard . . .
Kamenni Baranni . .
Kamenoi Krot . . .
Kamer . . . . .
Kampselr . . . .
Kamschalang . . . .
Kan . . . . .
Kangaroo mountain .
tufted-tailed . .
Kanguroo . . . .
brush . . . .
à cou roux . . . .
élégant . . . .
géant . . . .
gris-roux . . .
de l'île d'Eugène .
de Labillardière .
lesser . . . . .
silver . . . . .
vineux . . . . .
Kanguroo-rat . . .
Kaninchen . . . .
Kantjil . . . . .
Kapoune . . . . .
Kappen-Eichhorn .
Karagan . . . .
Karibou . . . .
Kassigiak . . . .
Kauw-howba . . .
Kawylkurach . . . .
Kebblek . . . . .
Kechubu . . . .

	pag.
ifer	310
	435
	429
ler	215
	317
e	317
	317
	578
	576
nbe	578
	576
ey	576
	261
	245
a	261
	262
	262
ired	262
	262
moos	336
	178
	332
Roo	278
	596
	261
es oreilles	262
re	261
	223
	223
	429
	45
ame	425
ame	425
fossile	426
	426
	426
tit	426
amus amphibious	425
	447
	447
scher	450
	513
ng	459
	18, 536
	524
	422
ian	424
rd	424
	422
a	422
	423
	421
	421
a	419
	144

	pag.
Hoid	561
Hoitzlacuaczin	369
Homme, race basanée	5
blanche	2
brune foncée	4
cuivreuse	6
noire	7
Honigbär	142
Honigfreter	156
Hoorma-Dabad	471
Horse	429
cloven-footed	435
common	429
wild	429
Houlman	14
Hound	176
Dalmatian	176
Hrafu-keidus	525
Hringanor	577
Huanacu	436, 610
Hühnerhund	177, 610
Hündchen Alikantsches	179
von Burgos	177
Hund Angorischer	175
gemeiner	473
Irländischer	179
Sibirischer	178
Türkischer	180
Hunfubakr	524
Hutia	588
Hval	521
Hvalvisk	521
Hviidfiske	515
Hyaena spotted	194
striped	194
Hyaene gestreifte	194
Hyène	194
brune	195
brune fossile	564
mixte fossile	565
de Montpellier	563
rayée	195
rayée fossile	565
tachetée	195
Hyrax Cape	418
Syrian	418

I.

Jaal	648
Jachmur	645
Jackal Cape	185
Jacké-Coara	198
Jackéderé	199

pag.
Lerwee 650
Levrier 174
Chien Turc . . . 175
d'Irlande 174
Levron 174
Lezard de Clusius . . . 399
grand écaillé . . . 399
skaly 399
Licama 474
Lièvre 371
d'Afrique 372
commun 371
du Groenland . . . 373
Pampa 381
du port Désiré . . . 381
de la terre des Patagons 381
variable 373
Lille-muus 317
Lion 186
de Barbarie . . . 197
marin 231, 234
marin de la Californie . 231
petite espèce . . 232
du Sénégal 197
South-African . 196, 565
Lionne 196
Llama 437, 610
Lobo 183
Loeris 71
Löwe 197
Löwenhündchen . . 175
Loir 308, 309
autre 310
Lontra 227
Lophiodon 413
Loris 71
de Bengale 71
grêle 71
paresseux 71
Lotong 20
Loup 182
fossile 182
gris 191
rouge 185
Loup cervier . . 194, 240
Loup-marin . . 232, 234
Loup-renard . . . 184
Lout 645
Loutre 225, 227
d'Amérique . . . 227
du Canada 226
commune 225
petite de la Guyane . 267
Lowandou 36
Lowo-assu 88
Lowo-churut . . . .
Lowo-kembang . . .
Lowo-lesser . . . .
Lowo-manir . . .
Lowo-sumbo . . .
Luchs . . . . . .
Luk . . . . . .
Lutung . . . . . .
Luyaert . . . . .
Lynx bay . . . .
du Canada . . . .
common . . . . .
commun . . . . .
des marais . . . .
de Mexico . . . .
du Mississipi . . .
of Siberia . . . .

M.

Macaco 45, 4
de bando . . . .
branco . . . . .
verdadeiro . . . .
vernello . . . . .
Macaque . . . . .
à crinière . . . .
espèce inédite . .
ordinaire . . .
à queue courte . 29, 5
Macavacabou . . .
Macroglosse Kiodote .
Madjan toetoel . . .
Madoka . . . . .
Magida . . . . .
Magot . . . . .
Maimon . . 29, 30
Maki à bourre . .
fauve . . . . .
nain . . . . .
petit . . . . .
rouge . . . 75
volant . . . . .
Malanon buru . . .
Malays . . . . .
Malbrouc . . . 2
Mammoth . . . .
Man of the wood . .
Manati . . . . .
Manaviri . . . . .
Mandi . . . . . .
Mandrill . . 56, 5
Mangabey . . . .
à collier blanc . .

	pag.
ıbey	
collier	24
dadach	527
dach	527
dak	527
ıuste du Cap	164
ypte	163
ıde	165
ava	165
'Inde	163
Malacca	164
ıs	164
	398
ıd-tailed	399
-toed	399
-toed	399
-tailed	399
	399
t-tailed	399
gar	56
iger	56
h	147
ito	161
aia	202
uao	202
ssin	420
r	215
tsch	457
y	205
na	65
onda	40, 541
ıuus	295
ose	268
ot alpine	341
ın	347
assian	346
ıa	597
ess	347
man	328
di	346
y	343
land	298
yland	343
olian	301
bec	343
ess	419
egated	347
otte	341
alpes	341
Canada	345
Cap de B. E.	418
Circassie	345
Pologne	342
ıré	345
nt	109

	pag.
Marsouin	510
commun	510
Marte	216
commune	216
à gorge dorée	218
des palmiers	150
pecheur	217
Zibelline	216
Martin	215
Pine	215
spotted	271
yellow-breasted	215
Mastiff	179
Mastodonte	407
à dents étroits	407
Mastvisch	519
Matchi	49
Matin	175
Mancauco	78
black	78
heart-marked	77
little	77
ring-tail	74
ruffed	74
woly	75
yellow	150
Maulesel	431
Maulthier	431
Maulwurf	246
gemeiner	246
grauer Eifelischer	247
rother	249
Maus	317
neue	296
Mavi	16
Maypury	409
Mazame	445, 481
Mbill	631
Mborebi	409
Meadow-mouse	293
Mebbia	181
Mecheri	435
Meerotter Brasilische	227
Meerschwein	510
Meerschweinchen	383
Mégalonyx	589
Mégathère	589
Mejangan-Banjoe	452, 621
Mélarhine	21
Melrak	561
Memel	578
Memina	439
Memyl	578
Merino	490
Metzgerhund	175

pag.

Miaotse 8
Mico 45, 46, 63
Micouré cinquième . 268
à grosse queue . . 267
lineux . . . 269
à longue queue . . 267
nain 270
premier 264
proprement dit . . 264
quatrième . . . 266
à queue courte . . 268
second 269
sixième . . . 270
troisième . . . 270
Microcèbe roux . . 549
Mink 221
Minx 221
Miourong 234
Miriki . . . 138, 540
Miriquouina . . . 58
Mistus 652
Moco 383
Mococo 74, 548
Modoka 470
Mohuy 589
Mole 246
brown 250
common . . . 246
long-tailed . . . 248
radiated . . . 247
red 249
Siberian . . . 249
spotted 246
yellow 246
Moluck 613
Mona 17, 536
Monax 343
gris 343
Mondjourou . . . 358
Mone 17, 536
Mongolitz 422
Mongols 5
Mongooz . . . 75, 548
Mongous . . . 75, 76
à front blanc . . 76
grand 75
Mongsoo 613
Monkey . . . . .
annulated . . . 32
Antigua 47
bay 13
bonneted . . 24, 537
bush-tailed . . . 50
Capucine . . . 47
Chinese . . . 27, 537
Monkey
Diana . . . . .
dog-tailed . . . .
Egret . . . . .
fair . . . . . .
fear-full . . . .
four-fingered . . .
fox-tailed . . . .
full-bottom . . . .
Goat . . . . . .
great-eared . . . .
green . . . 21, 536
hare-lipped . . 26, 537
horned . . . . .
lion-tailed . . .
little black . . . .
little Lion . . . .
long-nosed . . . .
middle-sized black .
Mustache . . . .
naked-tailed . . . .
Negro . . . 15, 535
Orange . . . . .
Palatine . . . . .
pig-tailed . . 30, 538
Preacher . . . .
Proboscis . . . .
purple-faced . . .
red 25, 53
red-tailed . . . .
silky . . . . .
spotted . . . .
Squirrel . . . . .
St. Jago . . . .
striated . . . . .
Talapoin . . . .
tawny . . . . .
ursine howling . . .
varied . . . . .
vaulting . . . .
weeper . . . .
white-eyelid . . 25.
white-nose . . .
winking . . . . .
yellowish . . . .
Monkos . . . . .
Mono . . . . 38, 45.
colorado . . . .
Rabon . . . . .
Tigre . . . . .
Zambo . . . . .
Monon Zokor . . . .
Moose . . . . .
Moose-deer . . . 441.
Mops . . . . .

pag.

llier . . . 24
lach 527
h 527
. 527
e du Cap . . 164
e 163
. . . . 165
. 165
le 163
acca 164
. 164
. 398
tailed . . . 399
ad 399
ed 399
iled 399
. 399
ailed 399
. 56
r 56
. 147
. 161
. 202
. 202
. 420
. 215
. 457
. 205
. 65
la . . . 40, 541
s 293
. . . . 268
ilpine . . . 341
. 347
ian 346
. 597
. . . . 347
. 528
. 346
. 343
l 298
nd 343
n 301
. 343
. . . . 419
ted 347
. . . . 341
es 341
ada 343
do B. E. . . 418
assie . . . 343
gne 342
. . . . 343
. 109

Marsouin . . . 510
commun 510
Marte 216
commune 215
à gorge dorée . . 218
des palmiers . . . 159
pecheur 217
Zibelline . . . 216
Martin 215
Pine 215
spotted 271
yellow-breasted . . 215
Mastiff 179
Mastodonte . . . 407
à dents étroits . . 407
Mastvisch 519
Matchi 49
Matin 175
Mancauco 78
black 78
heart-marked . . 77
little 77
ring-tail . . . 74
ruffed 74
woly 75
yellow 150
Maulesel 431
Maulthier 431
Maulwurf 246
gemeiner 246
grauer Eifelischer . 247
rother 249
Maus 317
neue 296
Mavi 10
Maypury 409
Mazame . . . 445, 481
Mbill 631
Mborebi 409
Meadow-mouse . . 293
Mebbia 181
Mecheri 435
Meerotter Brasilische . 227
Meerschwein . . . 510
Meerschweinchen . . 383
Mégalonyx . . . 389
Mégathère 389
Mejangan-Banjoe . 452, 621
Mélarhine 21
Melrak 561
Memel 578
Memina 439
Memyl 578
Merino 490
Metzgerhund . . . 175

pag.
Miaotse 8
Mico . . . 45, 46, 63
Micouré cinquième . 268
à grosse queue . . 267
laineux . . . 269
à longue queue . . 267
nain 270
premier 264
proprement dit . 264
quatrième . . . 266
à queue courte . . 268
second 269
sixième . . . 270
troisième . . . 270
Microcèbe roux . . 549
Mink 221
Minx 221
Miourong 234
Miriki . . . 138, 540
Miriquouina . . . 58
Mistus 652
Moco 383
Mococo . . . 74, 548
Modoka 470
Mohuy 589
Mole 246
brown 250
common . . . 246
long-tailed . . . 248
radiated . . . 247
red 249
Siberian . . . 249
spotted 246
yellow 246
Moluck 613
Mona 17, 536
Monax 343
gris 343
Mondjourou . . . 358
Mone 17, 536
Mongolitz 422
Mongols 5
Mongooz . . . 75, 548
Mongous . . . 75, 76
à front blanc . . 76
grand 75
Mongsoo 613
Monkey . . . . .
annulated . . . 32
Antigua 47
bay 15
bonneted . . 24, 537
bush-tailed . . . 50
Capucine . . . 47
Chinese . . . 27, 537
Monkey
Diana . . . .
dog-tailed . .
Egret . . . .
fair . . . .
fear-full . . .
four-fingered .
fox-tailed . . .
full-bottom . .
Goat . . . .
great-eared . .
green . . . .
hare-lipped . .
horned . . . .
lion-tailed . .
little black . . .
little Lion . . .
long-nosed . . .
middle-sized black
Mustache . . .
naked-tailed . .
Negro . . . .
Orange . . .
Palatine . . .
pig-tailed . . .
Preacher . . .
Proboscis . . .
purple-faced .
red . . . . .
red-tailed . . .
silky . . . .
spotted . . . .
Squirrel . . . .
St. Jago . . . .
striated . . . .
Talapoin . . .
tawny . . . .
ursine howling .
varied . . . .
vaulting . . .
weeper . . .
white-eyelid . .
white-nose . .
winking . . . .
yellowish . . .
Monkos . . . .
Mono . . . . .
colorado . . .
Rabon . . .
Tigre . . . .
Zambo . . .
Monon Zokor . .
Moose . . . .
Moose-deer . .
Mops . . . .

pag.

ma 335
. 245
. 234
de Chili . . 160
. 489
'Afrique . . 650
. . . . .
a 330
. 295
. 321
. 322
l 298
a 317
iled . . . 299
. . 325, 591
s-bay . . . 299
l 314
. 322
. 295
. 296
. 322
. 321
ing 321
. 331
. 602
. 21
e 21
. . . 432, 492
chan . . . 491
bario . . . 491
e queue . . 491
les jambes . . 492
ou 438
. 615
. 578
. 489
g 403
e 246
. 451
er . . 444, 614
nd . . . 451
. 431
g 405
. 562
. 318
mps . . . 319
. 96
. 96
. 454
an . . . 622
. 38
ier . . 341, 418
s . . . 343
wänstes . . 418
. 159

pag.

Musang-bulan . . . 159
Musaraigne 254
de Brésil 269
commune 254
d'eau 256
grande . . . 258, 663
musquée 258
Musc 168, 459
American 446
Brasilian 446
Guinea 469
Java 440, 612
Indian 439
pygmy 469, 612
Tibet 439
Muscardin 510
volant 107
Musc-hog 419
Musette 254
Musimons 488
Musk-deer of Nepaul . 625
Muskeljaat dier . . 459
Muskus 459
My-attic 488
Mysticète . . . . .
bunched 525
finbacked 524
great 521
pikeheaded . . . 528
Underjawed . . . 525

N.

Naals bread buffalo . 496
Nagor 464
Naip 625
Nanguer 464
Napu 440
Narwhal . . . . . .
edenté 512
spurious 515
unicorn 516
Nashorn 414, 415
Nasique 17, 536
Native of New Holland 535
of New Zealand . . 535
of Otaheite . . . 535
of Solo 532
Nauli 561
Nectersoak 241
Nègres océaniques . . 7
Negros del monte . . 8
Nehelaterek . . . 382
Neitsek 239
Nems 165

pag.
Porc-épic
de Malacca . . . 367
à queue en pinceau . 367
à queue prenante . . 369
velu 368
Porcupine Brasilian . . 369
Canada . . . 368
common 367
crested . . . 367
from Hudsonsbay . . 368
iridescent . . . 368
long-tailed . . . 368
Mexican . . . 369
Porpesse 510
Possum 264
Poto-Roo 280
Potto 72, 150
Pouc 316
Pougouné 159
Poukan 71
Poull 180
Pronkbok 461
Przewiaska . . . 221
Pug-dog 179
Puma 197
Purorah 497
Putois 219
du Cap 218
commun 229
de Pologne . . . 221
rayé 171
de Sibérie . . . 220
Pustche 615
Putung 15
Pyrame 175

Q.

Quachy 148
Quadruped from Bengal 477
Quagga 432
Quanhpecotli . . . 147
Quaraho 652
Quato 59
Quatre-oeil . . . 265
Quauhtecallotlquapachtli 352
Quauhtechalotl thliltic . 352
Quemy 589
Quickhatch . . . 155
Quimichpatlan . . . 365
Quoata 59
Quojas 9
Quoiuga . . . 288

R.

Rabbet . . . . .
Angora . . . .
Russian . . . .
silver-haired . . .
Raccon . . . . .
spanish . . . . .
Racoonda . . . .
Radiur Amerikanske . .
Räfven . . . . .
Ram . . . . . .
Rangwo . . . . .
Raposa . . . . .
Rasoo . . . . .
Rasse . . . . . .
Rat . . . . . .
Baraba . . . . .
betulin . . . .
black . . . 316
blind . . . . .
blue . . . . .
de bois . . . .
du Brésil . . . .
brown . . . . .
Canada . . . . .
Cape . . . . .
cinquième . . . .
common . . . . .
Coypu . . . . .
Daurian . . . .
d'eau . . . . .
épineux . . . .
gregarious . . . .
Hamster . . . .
harvest . . . 325
Hudson's . . . .
Labrador . . . .
Laucha . . . . .
Leming . . . . .
de Madagascar . . .
Mexican . . . . .
Musc . . . . .
musqué . . . 288
Norway . . . . .
oeconomic . . . .
ordinaire . . . .
oreillard . . . .
oriental . . . .
Perchal . . . . .
premier . . . .
quatrième . . . .
Rock . . . . .
roux . . . . .
rustic . . . . .

P. pag.

. 384
. . . . . 384, 385
. 384
. 652
me mammilèvre 88
. 437
. 437
. 384
. 384
g 65
. 20
. 463
. 358
quirrel . . 358
n 399
que queue . . 399
ue courte . . 399
. 400
. 200
ian 199
an 202, 567
e 200
le 199
. 200
. 200
l 156
. . . . 34, 35, 539
. 34
. 35
ruque 36
. 33
. . . . . 4, 7
h 497
ux 587
dactyle . . . 71
ehund Englischer 176
ndsischer . . 176
. 478
. 25
ideau blanc . . 25
ideau noir . . 25
ue courte . 99, 538
. 384
. 419
. 217
or 285
chiatli . . . 610
le nez-pointu . 273
ina 221
. 519
ica 221
. . . . . 189, 562
. 562

Pestruschka . . . 298
Petit-gris . . . 353
Pfang 653
Pferd 429
Barbarisches . . 430
gemeines . . . 429
wildes 429
Pferdhirsch . . . 447
Pflockfisch . . . 523
Phalanger de Cook . . 277
femelle . . . 277
grand volant . . 278
mâle 275
renard 277
volant à grande queue 278
volant nain . . . 279
Phé 550
Philander . . . 584
Philandre de Surinam . 268
Pholidote . . . 599
Phoque commun . 236, 237
à crinière . . . 231
à croissant . . . 238
grand 240
moine 235
Neitseck . . . 239
des Patagons . . 575
petite 232
à trompe . . . 234
à ventre blanc . . 235
Pichiciago . . . 594
Pilori 582
Pinchaque . . . 606
Pinche . . . 67, 547
Pipistrelle . . . 104
Pissay 439
Pistschucha Sjenostawez 577
Pithèque 31
Platogni 448
Platypus duck-billed . 403
Plavun 548
Podin 285
Poe 84
Poeskop 526
Poffo 477
Polatouche . . 364, 365
Polcat 191
Polecat 219
Pommer 177
Pongo 9, 559
Porc Anglais . . . 422
de Jutland . . . 422
Turc 422
Porc-épic 567
commun . . . 567

pag.

Porc-épic
de Malacca . . . 367
à queue en pinceau . 367
à queue prenante . . 369
velu 368
Porcupine Brasilian . . 369
Canada . . . 368
common 367
crested . . . 367
from Hudsonsbay . . 368
iridescent . . . 368
long-tailed . . . 368
Mexican . . . 369
Porpesse 510
Possum 264
Poto-Roo 280
Potto 72, 150
Pouc 316
Pougouné 159
Poukan 71
Poull 180
Pronkbok 461
Przewiaska . . . 221
Pug-dog 179
Puma 197
Purorah 497
Putois 219
du Cap 218
commun 229
de Pologne . . . 221
rayé 171
de Sibérie . . . 220
Pustche 615
Putung 15
Pyrame 175

Q.

Quachy 148
Quadruped from Bengal 477
Quagga 452
Quanhpecotli . . . 147
Quaraho 652
Quato 59
Quatre-oeil . . . 265
Quauhtecallotlquapachtli 552
Quauhtechalotl thliltic . 552
Quemy 589
Quickhatch . . . 155
Quimichpatlan . . . 565
Quoata 59
Quojas 9
Quoiuga . . . 288

R.

Rabbet . . . . .
Angora . . .
Russian . . .
silver-haired . .
Raccon . . . . .
spanish . . .
Racoonda . . .
Radiur Amerikanske .
Räfven . . . . .
Ram . . . . .
Rangwo . . . . .
Raposa . . . .
Rasoo . . . .
Rasse . . . . .
Rat . . . . .
Baraba . . .
betulin . . .
black . . .
blind . . .
blue . . .
de bois . . .
du Brésil . .
brown . . .
Canada . . .
Cape . . .
cinquième . .
common . .
Coypu . . .
Daurian . .
d'eau . . .
épineux . . .
gregarious . .
Hamster . .
harvest . .
Hudson's . .
Labrador .
Laucha . .
Leming . .
de Madagascar
Mexican . .
Musc . . .
musqué . .
Norway .
oeconomic . .
ordinaire . .
oreillard .
oriental . .
Perchal .
premier .
quatrième .
Rock . . .
roux . . .
rustic . .

pag.

. 329
nan 289
ne 325
tailed . . . 293
e 325
r 330
. 302
sk 338
noir 325
se tête . . . 324
me 323
nd 321
. 100
. 290
. . . 318, 326
. 329
. 156
bo 293
. 147
r 148
e des dunes . 303
. 303
. 316
ii moro embaxo do-
. 304
greste 325
debaxo . . . 326
eve 293
aco 305
a 561
. 266
gim 562
cer 614
. 450
isches . . . 450
. . . . 450, 467
. 524
r 443
aclen 577
. 443
. 186
tique 184
é 90
. . . . 190, 561
p 185
onnier 186
. 191
ire 186
or 191
rginie 191
. 443
ch 443
r 443
. 443

pag.

Renne
d'Étampes . . . 444
Retatkor 578
Reve 186
Revr 561
Rhenne 443
Rhésus 29, 538
Rhinoceros . 414, 415, 416
one-horned . . . 414
single-horned . . 414
Sumatran 415
Rhinocéros 414
bicorne du Cap . . 415
de Burchell . . 416
fossile 417
de Sibirie 416
de Sumatra . . . 414
unicorne 413
unicorne de Java . 414
Rhinolophe cruménifère 139
Rietbock 465
Rillow 27
Rimau-bulu 206
Rimau-dahan . . . 201
Rimau-kumbang . . 200
Rimau-mangin . . 197
Ringlade Fjördsskälen . 577
Risya 643
Ritbock 465
River-horse . . . 425
Roe 450
Roebuk 450
American . . . 617
tailless 451
Rör-Hval 524
Roloway 20
Roquet 179
Rorqual . . . . .
du Cap de B. E. . . 525
de la Méditerranée . 525
du Nord 524
Roselet 225
Rofs 429
Rothfuchs 186
Rothhirsch 447
Rothluchs 211
Rotter 316
Rougette 84
Roussette 83, 84
de Buffon 83
à collier 84
Kalou 87
noire 81
Roux 295
Rüsselmaus . . . 322

pag.
Ruiva 43
Rukea 355
Rukkaia 355
Rusa . . . 452, 453, 621
of Malacca 620
Rusa-etam 453
Rusa-kambang . . . 453
Russac 378
Russo-Itam . . . 452, 621

S.

Sablé 329
Sable 216
Sabora 187, 188
Sadajak 377
Saegau 615
Säl spragled 236
Saguhy dos grandos . 66
Sahuassu 52
Sahuim 60, 61
de cana branca . . . 61
preto 65
do Sertam 65
vermelho 65
Sai 48, 49
blanche 50
à grosse tête . . . 46, 543
Saiga 451, 458
Saigaki 458
Sajou brun 47
cornu 45, 48
gris 47
nègre 48
Saki 57, 58
noir 55
à ventre roux . . . 58
Sakka winkee . . . 58
Saladang 410
Samang 8
Sanglier 422
d'Afrique 424
du Cap vert 424
à masque 420
Sanglin 60
Sapajou à gorge blanche 50
troisième 26
Saricovienne 227
de la Guyane . . . 227
Sarigue 265
fossile 268, 581
des Illinois 264
à oreilles bicolores . 264
à poil long 264
Sai 626
Sasin . . . . . .
Sassaybi . . . . .
Saufinder . . . .
Saumer . . . . .
Saurüden . . . .
Saxin . . . . .
Schackal . . . .
Barbary . . . .
Schadak . . . .
Schäferhund . . .
Schaf . . .
Arabisches . . .
Bucharisches . .
Cachemirisches . .
Englisches . .
gemeines . . .
Kalmuckisches .
Kirgisisches .
Orientalisches .
Spanisches . .
Thibetanisches .
wildes . .
Scham scham . .
Scherman . .
Schermaus . . .
Schildferkel . .
Schillu . . .
Scholongo . .
Schwein . . .
Chinesisches .
gemeines . .
Javanisches . .
wildes . .
Schweifshund .
Schwertfisch . .
Scoo-muus . .
Sea-ape . . .
Sea-leopard . .
Sea-lion . . .
Sea-otter . .
Seal . . .
bottle-nosed .
common . .
eared . . .
Falkland-isle .
great . . .
Harp . . .
hooded .
krumsnudede .
leonine . .
leporine . .
little . .
long-bodied .
long-necked
Mediterranean .

	pag.
d	409
ed	379
	409
	273
hik	334, 592
	35, 540
	7
uit bandes	390
andes	393
ides	392
ndes	392
les	390
ndes	391
	392
	395
	391
	392
	392
	393
	395
	394
	393
	393
	392
	392
	392
	246, 579
a	247
	303
	246
	303
étoilé	247
	579
mérique	249
	156
	419
	178
	153, 557
	153
	475
	245
	185
	410
	245
on	205
	162
	240
	629
ame	616
	477
	476
	447
nisches	447

Thier	pag.
gewisses vierfüfsiges	162
Narika	149
Thierchen rauches	297
Thogipakeiou	388
Thur	498
Tjäkko	26
Tiger	198
black	198
Brasilian	199
brown	198
Cape	202
clouded	567
mit länglichen Streifen	198
Mexican	568
tortoite-shell	567
white	566
Tigerboschkate	202
Tigerpferd	432
Tigre	199
royale	198
Tikagulik	520
Tikus ambang bulan	154
Titi	67
Tlacocelotl	203
Tlacoozelotl	203
Tlacuatzin	369
Tlamototli	349
Tlaquatzin	266
Tlatlauhqui ocelotl	199
Toa	561
Tolai	374
Touan	268
Trampelthier	435
Trara	156
Tschchkoe	562
Tschickagluck	527
Tschikagliok	527
Tschikagluch	527
Tschieduk	515
Tschikkara	471
Tschinkoe	15
Tschippoka	562
Tschirsin	251
Tschitara	562
Tuça	305
Tuçan	305
Tuço	305
Tuc-Qual	521
Tuheuri	221
Tumleren	510
Tunnulik	524
Tupai	359
Tupaia Press	260
Tupai-Jinjang	357

pag.
Spitzmaus
mit vierseitigem Schwanze 254
weifszähnige 255
Springbuk 482
Spring-Has 532
Squinaton 617
Squirrel
Abessynian 562
Aye-Aye 566
Barbarian 558
Barbary 558
barring 545
black 552
Bombay 556
Brasilian 559
burrowing 545
Carolina 555
Ceylon 555
Chilian 562
common 555
European flying 564
fair 562
fat 508
flying 564, 565
Garden 509
Georgian 561
great 586
greater flying 565
grey 552
hooded flying 565
Hudsons bay 549
Javan 557
long-tailed 555
Malabar 556
Mexican 549
Norfolk islands flying 279
Persian 561
Plantane 357.
ruddy 561
sailling 563
Severn river 565
varied 552
with plain ears 553
Stachelschwein 567
gehaubtes 567
Stag 443, 447
American 614
of America 443
of Carolina 443
Statskäl 242
Staur-Hyning 520
Steenbok 464
vlaekte 632
Steinbock 483, 484
Steinfuchs 190
Steinmarder
Stellère
Stephnie Baranzi
Stier
Stinckard
Stinkbinksen
Stoat
Stor-Hval
Strandjut
Strandwolf
Straubengeifsz
Strepsiceros
Suchertskan
Suckerhan
Suha
Suisse
Sulgan
Sulok
Sumpfotter
Surikate
Surmulot
Susuk
Svart-side
Svartside-Fjärdskäle
Sysgh

T.

Tachs
Taekhitse
Tagnicati
Taguan
Tahaleb
Tajacu
Tai-ibi
Taira
Takhaize
Takkamugak
Talapoin
Tamandua
great
Tamandua-Guacu
Tamanoir
Tamarin
nègre
Tangiling
Tangalung
Tankrawa
Tannhirsch
Tanrec
Tao
Tapeti
Tapir
American
gigantesque

pag.

. . . . 170
heeked . . . 218
. 217
h 650
. . . . 513
g 237
r 240
o Roo . . 277
. 376
. 521
ose . . 508, 515
d 525
ang 459
. 223
s 223
. . . . 223
. 223
. 447
est . . . 476
l gemeiner . 174
. 174
gemeines . 174
rländisches . 174
. 174
es 175
era 446
. 498
ch 345
. 513
. 182
. . . 182, 560
r 182
cher . . . 194
. 183
. 174
l 177
. . . . 285
. 285
. . . 12, 535
ol 251

X.

itl . . . 183

Y.

Yachmur . . . 473
Yagouare 161
Yagouarondi . . . 204
Yak of Tatarie . . . 496
Yamus 652
Yapok 267
Yarque 57
Yazmur 645
Y'Gann 644
Yogui 396
Youze 201
Ytzcuinte Porzotli . . 178
Yzquiepatl . . . 162

Z.

Zach 484
Zambo 541
Zamouse . . 495, 652
Zand-moll 503
Zebra female . . 432
male 432
Zébre 432
mâle 432
Zébu 499
Zebuder 484
Zemni 501
Zenic 167
Zibéline 216
Zibet 168
Zibethkatze . . . 169
Ziege 485
Lybische . . . 459
Ziegenbock . . . 485
Zisel 347
Zokor 501
Zorille . . . 162, 218
Zorra . . . 161, 218
Zubr 498
Zunnu 651
Zwergbudel . . . 176
Zwergfledermaus . . 105
Zwerghas . . . 377
Zwergziege . . . 469

Corrigenda. *)

lin. 2 loco *earumque* lege *eorumque*.
II l. 28 l. Bruint l. Bruins.
V l. 7 l. in l. en.
/ l. 23 l. belon ging l. belonging.
/III l. 16 ab infra l. Mattscheppy l. Maatschappy.
:V l. 9 deleatur „*Lingua* longissima extensilis" et addatur: *cauda* nulla.
:V l. 12. Addatur: *Lingua* longissima extensilis.
:VI l. 3 Genus Gymnura deleatur, utpote ad *Bestias* pertinens.
:VII Post Tupaiam inseratur: 66. b. Gymnura. *Dent. prim.* supra 2, infra 6. *Rostrum* elongatum, maxillà inferiore multo longius. *Corpus* pilosum. *Cauda* teres, nuda, squamosa.
.XI l. 22 l. *mol.* lamellosi l. *mol.* postremi lamellosi.
:XIII l. 14 l. Ferae l. Phoca.
:XV l. 4 ab infra l. Glires l. Rosores.
:XVI l. 16 l. *Non ruminantia* l. *Non ruminantia*.
I l. 6 l. Antilope l. Antilope.
l. 11 l. exsertis l. exserti et l. demopteri l. dermopteri.
l. 16 ante *Pedibus* pinge †.
l. 19 post approximati *ponas* comma.
l. 2 ab infra post *Erecta* pone comma.
l. 5 l. *Poliphagus* l. *Polyphagus*.
l. 12 l. mediocre l. mediocri.
l. 24 l. phegmaticus l. phlegmaticus.
l. 7 ab infra ante densiori ponas *comma* loco *coli*.
l. 16 post subrudi loco semicoli pone comma.
l. 2 ab infra l. haemisphaericis l. hemisphaericis.
l. 25 l. *Melanino* l. *Melanoïde*.
l. 13 *ante* cantho *ponas* comma.
l. 22 l. *Chochinsinam* l. *Cochinchinam*.
l. 1 l. *Glaub.* l. *Gaub.*
l. 21 post *Lichtenst. Reise* II. addas: *p.* 390. *Tab.* 3.
l. 19 l. *Australaricus* l. *Australasicus*.
l. 5 ante *Saccalis* pingas 1).
l. 16 post *Acad.* adde VI.
l. 4 *post* XXXVI *ponas* p. 81.

Quum a loco, quo hocce opus typis exscribebatur, remotissimus essem, frater suavissimus, *Sebastianus Fischer*, Medicinae et Chirurgiae candidatus, plagulas singulas corrigendas suscepit. Tres vero primas, ipsi — nescio quâ de causâ — non transmisseas haud ita exiguo sphalmatum deformari numero, dolendum est.

P. 18 l. *Ejusd. ib.* l. *Penn. Quadr.* I.
P. 19 l. 29 l. *Soensk* l. *Svensk.*
P. 21 l. 4 ab infra l. 88 l. 188.
P. 22 l. 22 *ante* scroto *loco* commatis *pone* sem
P. 22 l. 7 ab infra l. *subviridis* l. *pygerythra.*
P. 23 l. 18 ab infra l. 69 l. 29.
P. 24 l. 1 l. *fulginosa* l. *fuliginosa.*
P. 24 l. 11 ab infra l. A. l. III.
P. 25 l. 7 ab infra l. antica l. antiâ.
P. 26 l. 3 post *Linn.* deleas semicolon.
P. 28 l. 10 l. 184 l. 24.
P. 28 l. 20 l. 254 l. 25. 4.
P. 28 l. 16 ab infra l. *t.* 68. l. *t.* 18.
P. 29 l. 13 ante *Shaw* ponas Simia *fulva.*
P. 34 l. 1 ab infra ante *Amoen.* inseratur: *ed.*
P. 35 l. 5 ab infra post synonymon *Hill.* add
Quadr. p. 971.
P. 36 l. 12 *post* brevissimâ *pinge* comma *loco*
P. 36 l. 8 ab infra l. *Gread* l. *Great* et l. *Tu*
P. 37 l. 21 l. *Er.* l. *Fr.*
P. 37 l. 25 l. *Cinerous* l. *Cinereous.*
P. 38 l. 4 ante *Maniculis* pone 1).
P. 38 l. 21 l. unguiculatus l. exunguiculatus.
P. 38 l. 18 ab infra l. 25. 6. l. 271. 5.
P. 39 l. 21 l. 101. 3. l. 46. 5.
P. 39 l. 26 l. 76. l. 46.
P. 39 l. 16 ab infra l. *Tour-fingered* l. *Four-*
P. 41 l. 15 ante *Maniculis* pone 2).
P. 44 l. 7 post synon. *Penn.* inseras: *Shaw*
P. 45 l. 30 l. canis l. caninis et l. t. 3. l. t. 1.
P. 46 l. 1 *post* rufo-brunnescentibus *adde* dil
P. 46 l. 7 l. 761 l. 76.
P. 48 l. 25 l. flavo-rufo l. flavo-rufâ.
P. 49 l. 8 l. 51 l. 33.
P. 51 l. 23 l. Callithriches l. Callitriches.

P. 69 lin. 19 loco *Quadr.* lege *Syn.*
P. 71 l. 14 l. cineracea l. cineraceum et l. induta l. indutum.
P. 71 l. 15 ab infr. l. *pentadyctile* l. *pentadactyle.*
P. 71 l. 7 ab infr. l. cinerea l. cinereus.
P. 74 l. 6 ante *Shaw* inseratur *Ruffed lemur.*
P. 78 l. 2 et 3 l. *Maukauok* l. *Maukauko.*
P. 78 l. 16 l. 6-dactyli l. 5-dactyli.
P. 81 l. 8 l. amplis l. longis.
P. 81 l. 17 l. *f.* 2. l. *f.* 1 *et* 2.
P. 83 l. 14 l. 13 l. 1. 3.
P. 85 l. 24 *post* postoculari *ponas* genis,.
P. 90 l. 7 ab infr. l. adult. l. dent.
P. 90 l. 5 ab infra l. *Ltnn.* l. *Linn.*
P. 91 l. 11 *post* incrassata *deleas* semicolon.
P. 91 l. 4 ab infr. *post* nigris *addas:* rostro, labiis auriculisque nigris;.
P. 92 l. 23 l. longissima l. longissimorum.
P. 92 l. 31 *post* antibrachii *addatur:* 1½ poll.; volatus amplit.
P. 93 l. 21 *ante* caudâ addas: naso fisso;
P. 93 l. 8 ab infra l. V. l. VESPERTILIO.
P. 95 l. 9 ab infra l. Pt. l M.
P. 101 l. 13 ante *Penn.* inseratur: *Edw. Birds* IV. *p.* 201. *tab.* 201.
P. 105 l. 9 ante *β.* addas: *in Bucchara, teste Eversmann.*
P. 105 l. 10 deleatur: *in Bucchara teste Eversm.*
P. 105 l. 17 synonymo *Leachii* adde *fig.* 22.
P. 106 l. 2 ab infra *post* juxta *adde* digitorum.
P. 107 l. 22 l. rostrumque l. rostrum.
P. 108 l. 2 *post* canis *pinge* semicolon.
P. 110 l. 7 l. 2 poll. l. 1 poll.
P. 111 l. 7 l. et facie ad latera l. lateribusque fasici.
P. 120 l. 15 ab infra l. 9 lin. l. 9 poll.
P. 122 l. 27 l. fusco l. cano-fusco et l. cano-fusco l. cano.
P. 122 l. 1 ab infra post *spec.* l. *Schreb.* et *Al.*
P. 123 l. 4 *post* fulvastris l. N.
P. 126 l. 17 ab infra l. 1½ poll. l. 1 ped. 1 poll.
L. 132 l. 2 l. *nome* l. *nom.*
P. 135 l. 8 *post* medio *pinge* comma.
P. 137 l. 11 ab infra l. *t.* 5 — *t.* 6 (*caput*) l. *t.* 5 (*fig. capit.*); *t.* 6 (*fig. animal.*)
P. 141 l. 10 Ante URSUS ponatur 34.
P. 144 l. 2 ab infr. ante *Ossem. foss.* adde *G. Cuv.*
P. 146 l. 5 ab infra l. *prisco* l. *Etrusco.*
P. 151 l. 25 l. *Gräoling* l. *Grävling.*
P. 152 l. 22 et sqq. Genus *Gymnura* deleatur ex integro.
P. 153 l. 5 deleatur punctum post collari.
P. 154 l. 2 ab infra l. ei l. et.
P. 163 l. 11 ab infra l. praecedenti l. sequenti.
P. 178 l. 15 l. *Childrew* l. *Children.*
P. 180 l. 19 *post* fortis *pinge* comma.
P. 194 l. 1 l. penultimo l. ultimo.
P. 194 l. 13 ab infra l. penultimo l. ultimo.
P. 195 l. 15 ab infra l. *lesos sem.* l. *les ossem.*
P. 197 l. 4 l. *Löwent.* l. *Löwen tab.*
P. 200 l 2 et 3 *F. Pardus* cum sua diagnosi deleatur ex integro.
P. 201 l. 3 l. *F. Pardo* l. *F. Leopardo.*
P. 204 l. 13 *post* molli dele comma.
P. 208 l. 6 ab infra l. *scelidibus* l. *artubus.*

P. 17 l. 5 ab infra *ante* prymnae *ponas* comm
P. 18 l. *Ejusd. ib.* l. *Penn. Quadr.* I.
P. 19 l. 29 l. *Soensk* l. *Svensk.*
P. 21 l. 4 ab infra l. 88 l. 188.
P. 22 l. 22 *ante* scroto *loco* commatis *pone* se
P. 22 l. 7 ab infra l. *subviridis* l. *pygerythr*
P. 23 l. 18 ab infra l. 69 l. 29.
P. 24 l. 1 l. *fulginosa* l. *fuliginosa.*
P. 24 l. 11 ab infra l. A. l. Ill.
P. 25 l. 7 ab infra l. anticà l. antià.
P. 26 l. 3 post *Linn.* deleas semicolon.
P. 28 l. 10 l. 184 l. 24.
P. 28 l. 20 l. 254 l. 25. 4.
P. 28 l. 16 ab infra l. *t.* 68. l. *t.* 18.
P. 29 l. 13 ante *Shaw* ponas Simia *fulva.*
P. 31 l. 1 ab infra ante *Amoen.* inseratur: *a*
P. 35 l. 5 ab infra post synonymon *Hill.* ad
Quadr. p. 971.
P. 36 l. 12 *post* brevissimà *pinge* comma *loco*
P. 36 l. 8 ab infra l. *Gread* l. *Great* et l. *Tu*
P. 37 l. 24 l. *Er.* l. *Fr.*
P. 37 l. 25 l. *Cinerous* l. *Cinereous.*
P. 38 l. 4 ante *Maniculis* pone 1).
P. 38 l. 21 l. unguiculatus l. exunguiculatus.
P. 38 l. 18 ab infra l. 25. 6. l. 271. 3.
P. 39 l. 21 l. 104. 3. l. 46. 3.
P. 39 l. 26 l. 76. l. 46.
P. 39 l. 16 ab infra l. *Tour-fingered* l. *Four*
P. 41 l. 15 ante *Maniculis* pone 2).
P. 44 l. 7 post synon. *Penn.* inseras: *Shau*
P. 45 l. 30 l. canis l. caninis et l. t. 3. l. t.
P. 46 l. 1 *post* rufo-brunnescentibus *adde* di
P. 46 l. 7 l. 761 l. 76.
P. 48 l. 25 l. flavo-rufo l. flavo-rufà.
P. 49 l. 8 l. 31 l. 33

19 lin. 19 loco *Quadr.* lege *Syn.*
71 l. 14 l. cineracea l. cineraceum et l. induta l. indutum.
71 l. 15 ab infr. l. *pentadyctile* l. *pentadactyle.*
71 l. 7 ab infr. l. cinerea l. cinereus.
74 l. 6 ante *Shaw* inseratur *Ruffed lemur.*
78 l. 2 et 3 l. *Maukauok* l. *Maukauko.*
78 l. 16 l. 6-dactyli l. 5-dactyli.
81 l. 8 l. amplis l. longis.
81 l. 17 l. *f.* 2. l. *f.* 1 *et* 2.
83 l. 14 l. 13 l. 1. 3.
85 l. 24 *post* postoculari *ponas* genis,.
90 l. 7 ab infr. l. adult. l. dent.
90 l. 3 ab infra l. *Ltnn.* l. *Linn.*
91 l. 11 *post* incrassata *deleas* semicolon.
91 l. 4 ab infr. *post* nigris *addas:* rostro, labiis auriculisque nigris;.
92 l. 23 l. longissimâ l. longissimorum.
92 l. 31 *post* antibrachii *addatur:* $1^1/_2$ poll.; volatus amplit.
93 l. 21 *ante* caudâ addas: naso fisso;
93 l. 8 ab infra l. V. l. VESPERTILIO.
95 l. 9 ab infra l. Pt. l M.
91 l. 13 ante *Penn.* inseratur: *Edw. Birds* IV. *p.* 201. *tab.* 201.
95 l. 9 ante *β.* addas: *in Bucchara, teste Eversmann.*
95 l. 10 deleatur: *in Bucchara teste Eversm.*
95 l. 17 synonymo *Leachii* adde *fig.* 22.
96 l. 2 ab infra *post* juxta *adde* digitorum.
97 l. 22 l. rostrumque l. rostrum.
98 l. 2 *post* canis *pinge* semicolon.
00 l. 7 l. 2 poll. l. 4 poll.
01 l. 7 l. et facie ad latera l. lateribusque faciei.
00 l. 15 ab infra l. 9 lin. l. 9 poll.
02 l. 27 l. fusco l. cano-fusco et l. cano-fusco l. cano.
02 l. 1 ab infra post *spec.* l. *Schreb.* et *Al.*
03 l. 4 *post* fulvastris l. N.
06 l. 17 ab infra l. $1^1/_2$ poll. l. 1 ped. 1 poll.
02 l. 2 l. *nome* l. *nom.*
05 l. 8 *post* medio *pinge* comma.
07 l. 11 ab infra l. *t.* 5 — *t.* 6 (*caput*) l. *t.* 5 (*fig. capit.*); *t.* 6 *fig. animal.*)
01 l. 10 Ante URSUS ponatur 34.
04 l. 2 ab infr. ante *Ossem. foss.* adde *G. Cuv.*
06 l. 5 ab infra l. *prisco* l. *Etrusco.*
01 l. 25 l. *Gräoling* l. *Grävling.*
02 l. 22 et sqq. Genus *Gymnura* deleatur ex integro.
03 l. 5 deleatur punctum post collari.
04 l. 2 ab infra l. ei l. et.
03 l. 11 ab infra l. praecedenti l. sequenti.
08 l. 15 l. *Childrew* l. *Children.*
00 l. 19 *post* fortis *pinge* comma.
04 l. 1 l. penultimo l. ultimo.
04 l. 13 ab infra l. penultimo l. ultimo.
05 l. 15 ab infra l. *lesos sem.* l. *les ossem.*
07 l. 4 l. *Löwent.* l. *Löwen tab.*
00 l 2 et 3 *F. Pardus* cum sua diagnosi deleatur ex integro.
01 l. 3 l. *F. Pardo* l. *F. Leopardo.*
04 l. 13 *post* molli dele comma.
08 l. 6 ab infra l. *scelidibus* l. *artubus.*

P. 214 lin. 14 loco *T. nigripes* lege *F. ni*
P. 226 l. 16 l. *lataxina* l. *latacina.*
P. 228 l. 7 l. rosto l. rostro.
P. 230 l. 32 *ampla* deleatur ex integro.
P. 243 l. 19 l. *Ozeretskoosky* l. *Ozer*
P. 249 l. 8 ab infra l. undecim l. novem.
P. 255 l. 28 l. *Harland* l. *Harlan.*
P. 259 l. 28 l. nigricante l. nigricans.
P. 260 Inseratur ad calcem:

66. b. GYMN

Dent. Prim. supra 2, remoti, ma rotundato; infra 6: quatuor interme culi, proclives, compressi, paginâ an planâ, scalpro rotundato, duo laterale *niarii* supra utrinsecus 2, ab incisorib viores, conici; antici majores; infra conicus, subarcuatus, introrsum spec secus 8, a laniariis remoti; tres ant elongatus sectorius, 2dus et tertius abl conicâ elongatâ, ad basin gradu posti to; quintus cuspide exteriori longissi sextus et 7us maximi, multicuspides rotundatis; octavus minor subtritoriu bus: infra 7-7: tres antici unicuspid 2dus breviores, tertius subelongatus tâ, gradu anteriori alteroque posteri sextus et 7us maximi, multicuspide acutioribus.

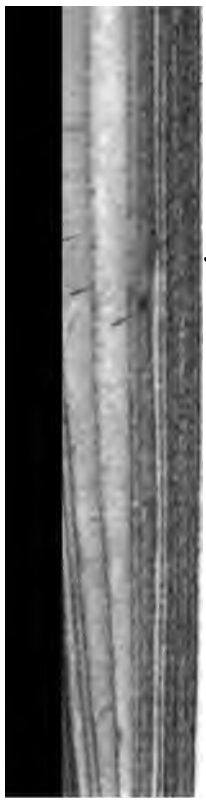
Caput elongatum, acuminatum, a pressum, supra planiusculum. *Rostr* protensum, maxillam inferiorem long rans. *Nares* laterales, prominentes *Lingua* glabriuscula, grandis. *Auri* nulae, nudae. *Oculi* parvi. *Vibrissa* robustum, codario molli pilis raris. e ris. *Cauda* longiuscula, teres, attenu lis rarissimis in juventute obsita. *Ped* pentadactyli: anteriores pollice brevi diis longioribus subaequalibus, exteri res pollice brevissimo, digitis 3 int exteriori mediocri. *Ungues* mediocr pressi, acutissimi, retractiles.

1. *G. Rafflesii Lesson Man.* pedibus, strigâ supra oculos, pilis ra que basali caudae nigris; capite, col daeque dimidio apicali albis. *Hor*

Journ. n. X. *p.* 246. — *Bullet. des Sc. nat.* XVIII. *p.* 443. VIVERRA? *gymnura Raffl. in Linn. Transact.* XIII. 1. *p.* 272. *Tikus ambang bulan Indigen.*

Longit. ab apice rostri ad caudae basin 1 ped. $2^1/_4$ poll., caudae $10^1/_2$ poll., capitis $4^1/_4$ poll., rostri 8 lin.; latit. capitis inter aures $1^1/_2$ poll.; distantia inter oculos 1 poll.; altit. stethiaei 5 poll., uraei $4^1/_2$ poll.; longit. carpi cum digitis 1 poll. 9 lin., tarsi 2 poll. *In sylvis Malaccae interioris. Farguhar.*

P. 262 lin. 9 ab infra loco *Lonchenes* lege *Loncherae.*
P. 267 l. 1 l. *de le Guyane* l. *de la Guyane.*
P. 268 l. 27 *post* fulvo-flavidi *ponatur* comma loco semicoli, et post rufi *pingatur* punctum.
P. 281 l. 11 ab infra l. *Quay* l. *Quoy.*
P. 293 l. 23 l. sqameis l. squameis.
P. 297 l. 1 *Linn. Syst. Nat.* l. *Linn. Syst. Nat. ed. Gmel.* I. p. 232.
P. 297 l. 15 ab infra l. CYNICULUS l. CUNICULUS.
P. 308 l. 1 ab infra l. *Masculi* l. *Musculi.*
P. 318 l. 13 ante *Islandicus* ponatur M.
P. 321 l. 2 ab infra *post* longiore addatur M.
P. 332 l. 2 ab infra l. *Yerbuas* l. *Yerbuae.*
P. 333 l. 5 ab infra l. *ei* l. *et.*
P. 336 l. 21 l. *platurus* l. *platyurus.*
P. 337 l. 14 l. flavo, rufescente l. flavo-rufescente.
P. 341 l. 21 l. *Mathid.* l. *Mathiol.*
P. 347 l. 17 ante *ad Jaicum* ponas *β.*
P. 347 l. 18 ante *inter ostia* pone *γ.*
P. 348 l. 2 ab infra l. *Macrorus* l. *Macroxus.*
P. 351 l. 20 l. *rufiventer* l. *rufiventris.*
P. 351 l. 5 ab infra l. *nigriventer* l. *nigriventris.*
P. 368 l. 8 l. *Tridescent* l. *Iridescent.*
P. 383 l. 9 ab infra l. postico l. posticâ.
P. 386 l. 5 ab infra l. interno brevissimo l. internâ brevissimâ.
P. 387 l. 1 ab infra addatur *Onychotherium G. Fisch.*
P. 410 l. 22 l. *in sylvis et Sumatrae* l. *in sylvis Sumatrae.*
P. 412. Post lin. 25 inseratur: *In calcareis montis St. Sebastiani Galliae.*
P. 413 l. 18 l. minor l. minus.
P. 450 l. 2 ab infra l. *Ltnn.* l. *Linn.*
P. 453 l. 15 l. verticales l. verticale,
P. 455 l. 5 l. corpus l. corpus.
P. 457 l. 4 ab infra l. quo l. quâ.
P. 460 l. 7 et 8 ab infra l. *Güldenstedis* l. *Güldenstedts.*
P. 463 l. 5 ante *Betjuan.* addatur *Phalla.*
P. 464 l. 4 l. *Begn.* l. *Regn.*
P. 466 l. 21 l. rugosâ ad basin posteriorem etc. *legas* rugosâ tuberculosâ ad basin posteriorem cornuum.
P. 474 l. 18 Synonymon *Pall.* transferatur in lin. 13 ejusdem paginae ante synon. *Schreb.*
P. 494 l. 26 l. bovino l. taurino.
P. 500 l. 10 l. *Anvernus* l. *Arvernus.*
P. 500 l. 11 l. *Birbonicus* l. *Borbonicus.*
P. 500 l. 11 l. *Carolesoensis* l. *Carolesiensis.*
P. 500 l. 15 l. *Vidoecassensis* l. *Viducassensis.*
P. 505 l. 8 ab infra synonymo *Desmar.* addatur: *Mamm. p.* 515. 764.



P. 565 l. 9 ab infra l. *Lunet* l. *Lunel.*
P. 563 l. 4 et 5 ab infra l. *spelaeâ* l. *fossili.*
P. 564 l. 27 l. artunm l. artuum.
P. 564 l. 9 ab infra l. in fronte l. antice.
P. 567 l. 7 ante *Uncia* pingas F.
P. 569 l. 6 l. e pupillatis l. epupillatis.
P. 569 l. 12 l. pectoris l. gutturis.
P. 569 l. 19 l. artuum l. antipedum.
P. 569 l. 27 l. pectoris l. gutturis.
P. 569 l. 31 et 35 l. pectore l. gutture.
P. 569 l. 44 l. pectus l. guttur.
P. 572 l. 29 l. P. l. F.
P. 576 l. 21 l. *Hao* l. *Hav.*
P. 578 l. 27 l. *homorrhoide* l. *homarrhoide.*
P. 579 l. 3 l. el l. et
P. 585 l. 29 l. minimo l. minimi.
P. 584 l. 12 ab infra l. *rfncollis* l. *ruficollis.*
P. 596 l. 19 l. *Hé rine* l. *Hérine.*
P. 597 l. 12 ab infra l. Hoori l. Hoopii.
P. 598 l. 25 ponas post *Rafin* punctum.
P. 598 l. 27 l. *Ctarke* l. *Clark.*
P. 599 l. 16 post *Bullet* ponas punctum.
P. 606 l. 21 l. *Tapixos* l. *Tapiros.*
P. 609 l. 22 l. bisulcis l. bisulcis.
P. 615 l. 8 et P. 624 l. 1 et l. 10 l. suffragines
P. 635 l. 17 l. luteolam l. luteolum.
P. 655 l. 11 ab infra l. parictatibus l. parietali
P. 642 l. 4 l. ossum l. ossium.
P. 646 l. 19 l. panicillo l. penicillo.
P. 649 l. 18 l. ortarum l. orbitarum.
P. 658 l. 14 post *nuda* ponas comma.
P. 658 l. 15 l. obsità l. obsitis.
P. 659 l. 19 ab infra *post* pertusum ponas comi
P. 659 l. 9 l. autiq. l. antiq.
P. 660 l. 32 l. distinctae l. distinctae.